SIMES

CATALOGUE GÉNÉRAL 2020

Une lumière de haute qualité pour l'extérieur

La qualité pour Simes signifie développer en continu l'excellence et se mettre au service de l'architecture en réalisant des produits qui soient la synthèse tangible de quelques concepts importants tels que:
- La solidité et la durabilité dans le temps, obtenues par l'utilisation de matériaux et de processus d'avant-garde;
- L'élégance des formes et le design d'objets de volume minimal qui s'adaptent à tous les environnements;
- La qualité de la lumière, résultat d'un ensemble complexe de facteurs qui détermine le choix du produit et de l'effet lumineux à obtenir.

L'efficacité lumineuse c.à.d. le rapport entre le flux lumineux émis et la puissance électrique absorbée pour la générer (lm/W) est un paramètre très important mais ne saurait être le seul pour en définir la qualité. L'efficacité lumineuse maximale est obtenue en mesurant la seule source lumineuse LED; elle est représentée par la valeur du flux nominal. Avoir inclus une source LED dans un système optique crée une dispersion naturelle et par conséquent une réduction de son efficacité c.à.d. de son flux lumineux réel émis par l'appareil.

Le rendement chromatique abrévié par l'acronyme CRI est une caractéristique importante à considérer puisqu'elle indique la capacité de la source de reproduire de la façon la plus réaliste possible les tonalités et les nuances de couleur des objets éclairés. Un rendement chromatique élevé (CRI>90) correspond toutefois à une efficacité lumineuse moindre. Dans les applications en extérieur des produits à LED avec un CRI 70 ou 80 sont utilisés parce que l'on estime, à tort, qu'un rendement chromatique précis ne soit pas nécessaire. L'approche de Simes en la matière est que les extérieurs peuvent être considérés à tous les effets comme une extension de l'intérieur. Ils demandent donc un indice de rendement chromatique élevé, même au détriment de l'efficacité lumineuse.

La **température de couleur de la lumière** (tonalité) mesurée en degrés Kelvin (K) est également un important paramètre de choix. Il faut tenir compte que l'efficacité lumineuse dépend également de la température de couleur. À une lumière chaude correspondent des valeurs d'efficacité inférieures , à une lumière froide des valeurs plus élevées. Simes propose des produits à 3000K, 4000K et sur demande 2700K. Le choix de la bonne température en relation avec les caractéristiques du contexte est fondamental pour la définition qualitative finale du projet.

Pour donner une lecture complète du concept de qualité de la lumière il est opportun de mettre en évidence le thème des optiques (réflecteurs ou lentilles). Elles peuvent se définir performantes si elles émettent le plus grand flux possible dans la direction souhaitée et de manière uniforme en limitant **l'éblouissement**. Ce dernier peut être provoqué aussi bien par une lumière directe que par une lumière parasite,à savoir cette portion de lumière «sale» et non voulue; elle est provoquée par les réflexions à l'intérieur du système optique. Concevoir des produits dotés d'écrans anti-éblouissement ou d'autres systèmes nécessaires pour masquer la lumière parasite, signifie sacrifier légèrement l'efficacité lumineuse pour donner une importance maximale au confort lumineux et au bien-être de l'utilisateur final.

La lumière vacillante, ce scintillement agaçant visible lors des transmissions vidéo ou photos, peut influencer de façon négative notre perception provoquant la vue. Si la source LED est pilotée de façon appropriée en utilisant des alimentateurs spécifiques, cet inconvénient peut être réduit de façon significative.

Le concept de **la longévité des sources LED** ne peut pas non plus être négligé. Comme toutes les sources lumineuses, le rendement des sources LED diminue à cause du vieillissement et de la chaleur. La longévité de la LED peut être prolongée si la chaleur est dissipée correctement en diminuant la température d'exercice.

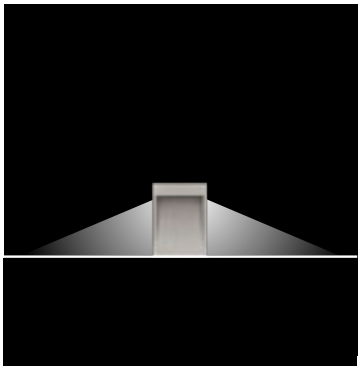
Le projet d'éclairage doit enfin doser la bonne **qualité de lumière** dans les espaces et sur les objets à éclairer en créant une harmonie parfaite entre la lumière de fond, l'accentuation et les ombres. Il ne suffit pas de positionner le produit au mieux; pour obtenir le juste équilibre il faut pouvoir compter avec des produits réglables qui permettent de régler aisément l'intensité lumineuse en relation avec l'effet souhaité.

L'ensemble de ces nombreux facteurs détermine la qualité de la lumière et l'efficacité du **projet d'éclairage**. Pour ce motif il est conseillé de s'adresser à des professionnels qualifiés qui, grâce à leur compétence et expérience, pourront suggérer les indications utiles non seulement au niveau du choix des produits mais également de la régie lumineuse qui met en valeur l'environnement à éclairer.

Aujourd'hui le portefeuille entier SIMES est équipé de sources LED; une révolution technologique qui, en sus des réductions de consommation d'énergies, a permis d'améliorer le confort et la qualité de la lumière en transformant le catalogue Simes en une série d'instruments précis et sophistiqués au service des concepteurs.

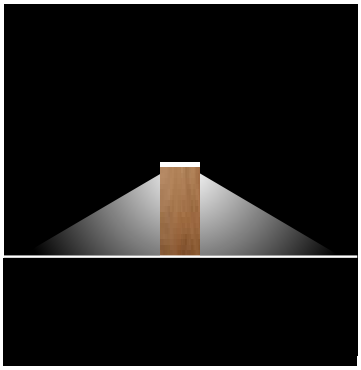
Index

Concrete 06



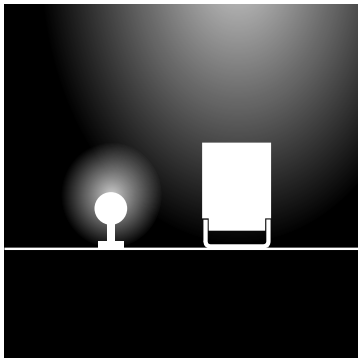
Concrete applique 8
Concrete encastrement 10
Concrete borne 10
Concrete up-light 12

Revêtement Bois 14



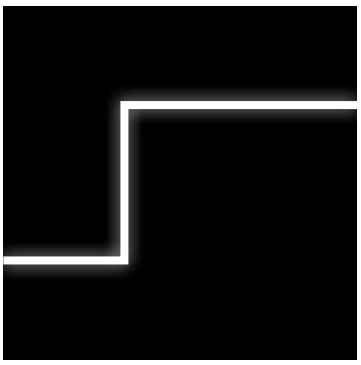
Cool wood 19
Look wood 18
Skill wood 16

Projecteurs 20



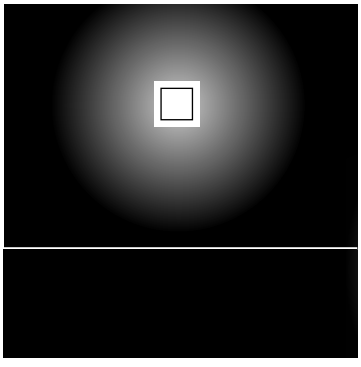
Focus 72
Keen 22
Loft projecteur 86
Movit 58
Outline 66
Stage 42
Stage tondo spot 30
Streamline projecteur 48
Techno Spot 80
Techno rectangulaire 80
Twist 52

Effets linéaires 256



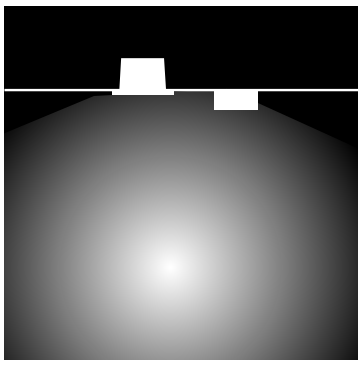
Barre continue Minimal 266
Barre continue Confort 272
Streamline mural 258
Tubo led 262

Appliques 278



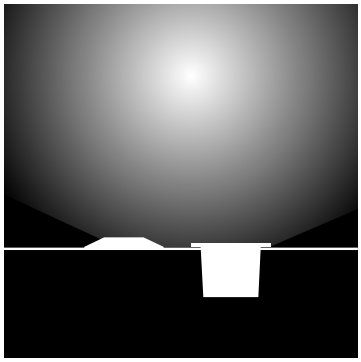
Appeal 300
Cool 288
Cool carré 292
Kube 296
Lift rectangulaire 252
Loft 318
Look 304
Plan 312
Plafoniere 334
Smooth 338
Slot 344
Trim 280
Vedo 330
Zen 324

Plafond 350



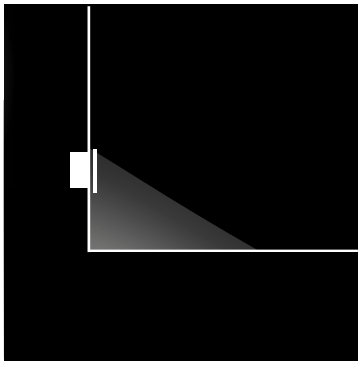
Catch encastré 360
Catch au plafond 356
Lobby 370
Loft plafond 323
Nanoled inox downlight 100
Slot rond plafond 344
Stage rond plafond 352
Zip downlight 376

Zones piétonnes 90
Passage véhicules 150



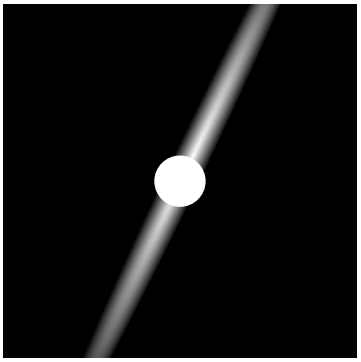
Compact 108
Flat 152
Ligne continue 138
Linear 146
Microsparks 164
Minilinear 142
Miniround 142
Nanoled Inox 92
Over-all 134
Plano 102
Ring 152
Suit 164
Zip 114

Encastrés muraux 172



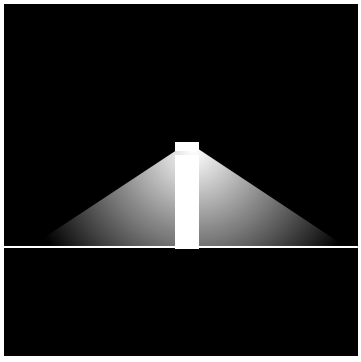
Blinker 202
Brick of Light 196
Brique 220
Eos 226
Ghost 174
Marker 208
Nanoled Inox (encastré) 98
Skill 212
Step 230
Walker 208

Lumière d'accentuation 234



Blitz 242
Lift 246
Nanoled frame 236
Shape 236

Bornes 382

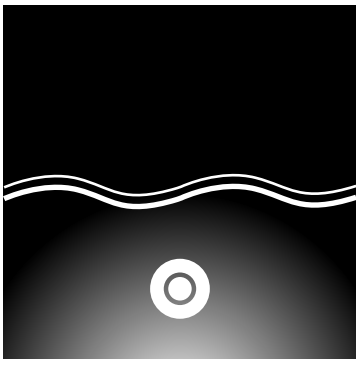


Blinker borne 202
Column 408
Cool borne 288
Cool carré borne 292
Cubiks 414
Ikonic 398
Kube 296
Look borne 304
Moai 420
Reef 388
Skill borne 218
Step borne 230
Tomorrow 384
Tonight 404
Trim borne 280

Aménagement urbain 424

Avenue 446
Cigarette 430
Focus tower 72
Keen 22
Minislot disk 458
Movit 58
Outline 66
Park 440
Poster 454
Slot poteau 450
Smooth poteau 342
Stage 42
Stage rond spot 30
Stelo 436
Tomorrow poteau 426
Twist 52

Projecteurs immergés 462



Pool 462
Pool spot 462

Alimentateurs et références 468

Designers

Stig Myler
Holscher Design

Holscher Design est une des agencies de design les plus qualifiées avec plus de 25 ans d'expérience et qui a emporté des primes en Scandinavie: une équipe de personnes innovatrices avec une expérience solide en architecture et une mission pour aider la clientèle à améliorer la qualité de vie. Au fil des années les tâches de l'agence se sont étendues d'architecture sur grande echelle à la conception de produits. Lorsque des demandes très complexes sont posées, les solutions suggérées tendent à simplifier la complexité en cherchant un équilibre entre la forme et la fonction dans une manière esthétique unie. L'agence a été fondée par Knud Holscher, un des designers les plus influents en Scandinavie. Son œuvre a eu un fort impact sur la communauté internationale de design. Nombreux de ses projets sont devenus de fameux classiques dans le monde entier pour lesquels il a reçu plusieurs prix parmi les plus prestigieux.

Stage rond spot

Paolo Rizzatto

Paolo Rizzatto, né à Milan en 1941, s'est diplômé en architecture au Politecnico de Milan. Dans son studio à Milan il travaille en tant que travailleur indépendant dans le domaine de l'architecture, design d'intérieur et design. En 1978 il a fondé avec Riccardo Sarfatti la société Luceplan en approfondissant son expérience dans le domaine du design de l'éclairage. Depuis qu'il est devenu fameux dans le monde entier pour ses œuvres conçues au début des années 1970 il a tenu des cours et des conférences dans de nombreuses universités. Il a reçu plusieurs prix parmi les plus prestigieux primes nationales et internationales (parmi lesquels cinq Compassi d'Oro) et ses œuvres sont exposées dans des collections permanentes de plusieurs musées et fondations. Le design de Rizzatto allant de l'échelle d'une ville jusqu'à celui d'un objet est marqué par une constance et une cohérence qui lui a permis de tracer un cours culturel reconnaissable sans devoir courir ni après des tendances ni des modes.

Brick Light encastrée

Brick Light portable

Brick Light Verre seul

Matteo Thun

Matteo Thun, architecte et designer, est né à Bolzano en 1952. Il étudie à l'Académie de Salzburg avec Oskar Kokoshka et à l'Université de Florence. Après sa rencontre avec Ettore Sottsass il devient le co-fondateur du groupe "Memphis" à Milan et partenaire de Sottsass Associati de 1980 à 1984.
Il a un professorat de design à l'Université des Arts Appliqués à Vienne (Hochschule für angewandte Kunst, Wien) de 1983 à l'an 2000. En 1984 il ouvre son propre studio à Milan et devient Art Director pour Swatch de 1990 à 1993.
De la rencontre avec Luca Colombo, Herbert Rathmaier et Antonio Rodriguez se créé le studio Matteo Thun & Partners qui par la suite se déclinera dans les sociétés MTLC et MTD-R.
Les différentes réalités créatives sont à l'origine des projets dans le domaine de l'architecture, du design d'intérieur et du design de produit. Les sociétés emploient une soixantaine de personnes comprenant des concepteurs et des concepteurs graphiques.

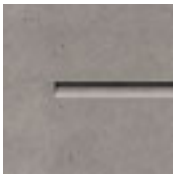
Marc Sadler

Marc Sadler, Français, né en Autriche, vit actuellement à Milan. Il a été un des premiers à être diplômé dans la branche "Esthétique Industrielle" à l'ENSAD à Paris avec une thèse sur les matières plastiques. Il a été pionnier dans l'expérimentation sur les différentes utilisations des matières et de la contamination entre les différentes technologies devenues ensuite des aspects distinctifs de son activité. Marc Sadler est citoyen du monde (il a vécu et travaillé de nombreuses années en Europe, en Amérique du Nord et en Asie) et concepteur éclectique. Aujourd'hui il est consultant pour des sociétés d'ameublement et d'éclairage, de produits électrodomestiques petits et grands, du sport et d'autres secteurs techniques. Il emporte quatre fois le Compasso d'Oro ADI (1994, 2001, 2008 et 2014). Au fil des années, sa carrière a été récompensée dans d'autres occasions au niveau international.

Klaus Begasse

Né à Wiesbaden, Allemagne. Diplômé en architecture à l'université de Stuttgart, Allemagne. Il coopère avec de nombreux architectes en Allemagne et à l'étranger. Il est fondateur du Bureau Interdisciplinaire d'Architecture, design de produit et design des communications à Stuttgart, Allemagne. Il travaille comme designer de produit pour de nombreuses sociétés nationales et internationales. Il obtient de nombreux prix nationaux et internationaux dans l'architecture, le design d'imprimerie et le design de produit comme Red Dot, Red Dot Best of the Best, prix iF, Chicago Athenaeum, Swiss Design Award.
Klaus Begasse a créé pour SIMES des produits qui concentrent au mieux la toute dernière technologie LED et la plus haute efficacité dans des formes essentielles et adaptables. Son design visionnaire se traduit en flexibilité d'emploi qui répond à de nombreuses situations de projet où la valeur de la lumière reste l'œuvre principale.

Look wood

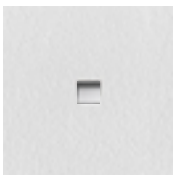


Ghost pour jet de béton

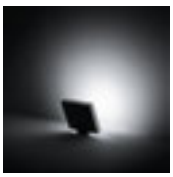
Keen

Twist

Cool wood



Ghost pour matériaux de revêtement



Movit

Outline

Skill wood

Ghost pour matériaux de construction à plâtrer et pour panneau d'isolation

Minishape

Smooth

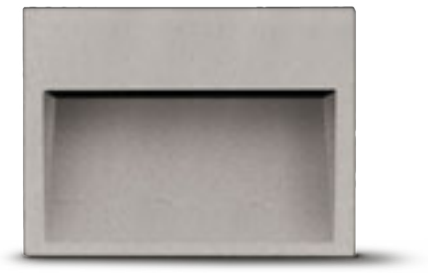
Applique verrine en relief

Concrete

Le béton est le matériau clef de l'architecture du XX ème siècle puisqu'il a redéfini dans le signe des maîtres, les critères du projet architectural. Rigoureux et poétique en même temps, matériel et brut, le béton est un élément incontournable pour les environnements extérieurs.
Ses surfaces se présentent comme brutes et naturelles montrant encore les traces des coffrages ou des spatules. Dans un dialogue serré entre la légèreté impalpable de la lumière et la solidité concrète du béton, les nouveaux appareils apparaissent sous des formes simples, épurées, voire primitives pour créer un éclairage à fort impact émotionnel.
Le béton est un matériau qui sait vieillir, se transformer et évoluer. Il assume les coloris environnants et se camoufle, s'intègre et communique avec la matière de l'architecture s'adaptant aux formes et aux utilisations. A l'aluminium est réservée la fonction structurelle, au béton celle de la protection, à la lumière celle de l'émotion.

Encastrement

Up-light



Borne

CONCRETE **Applique verrine en relief**

Revêtement en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.
Structure interne en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Applique).
Appareil pré-câblé avec 1m de câble en néoprène pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté (Mini Applique).
Joints en silicone.

Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.

Finition:

◯ béton (code 35)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚ (Applique)
CLASSE II ⧈ (Mini Applique)

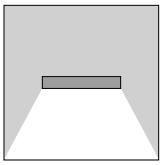
Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

MODÈLE ENREGISTRÉ

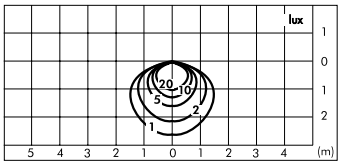
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

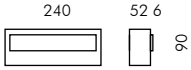
Mini Applique simple émission



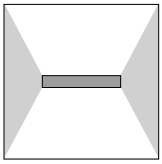
C.8015W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 475lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



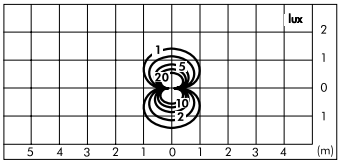


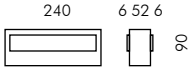
Mini Applique double émission



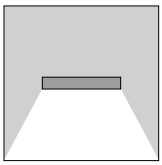
C.8016W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 389lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



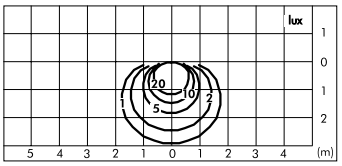


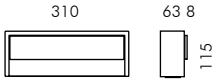
Applique simple émission



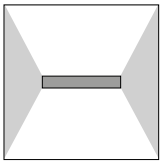
C.8005W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 888lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



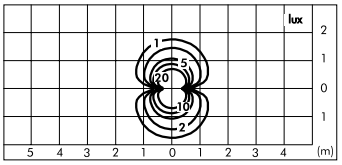


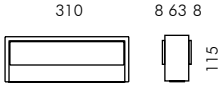
Applique double émission



C.8006W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 723lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





www.simes.it/concrete-applique

Wood Beton, Iseo, Italy - Studio Archiabita (Arch. Luciano Ragni, Arch. Romina Girolama Turra) © ph. Mario Bertani

CONCRETE **Encastrement et Borne**

Structure en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.
Corps éclairant en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en polycarbonate.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 3m de câble en néoperène pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté (Encastré).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène avec connecteur pour connexion dans la borne.
Joints en silicone.

Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.

Finition:

◯ béton (code 35)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚ ENCASTREMENT
CLASSE II ⧈ BORNE

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

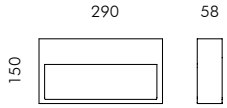
MODÈLE ENREGISTRÉ

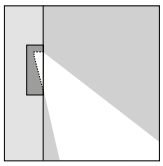
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

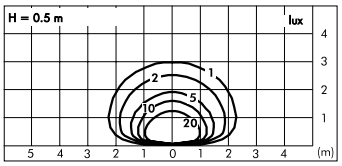
CONCRETE **Encastrement**

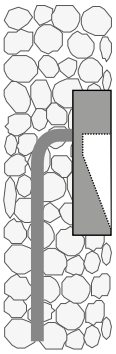




C.8050W.35

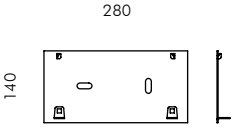
MID-POWER LED **3000K** CRI80 880lm
Flux lumineux appareil 301lm
Consommation totale 10W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable avec découpage en phase





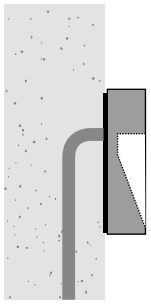
Accessoire pour installation en surface

CONCRETE Encastrement devient un appareil de surface avec une patère de fixation.



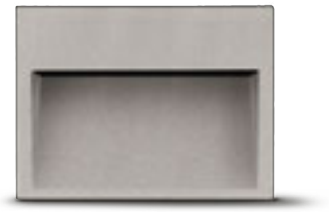
C.8054

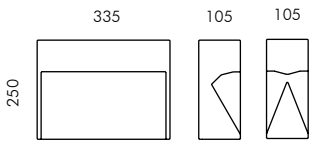
Patère pour application en surface en façade

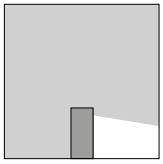


CONCRETE **Borne**

H 250 mm

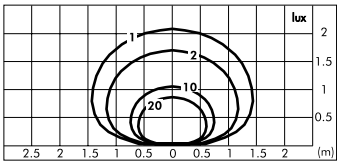


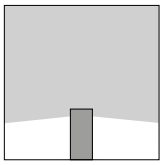




C.8100W.35 **Simple émission**

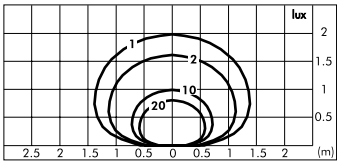
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 361lm
Consommation totale 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



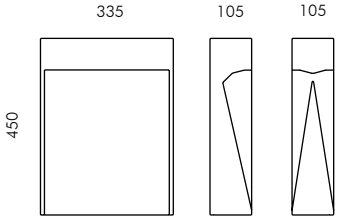


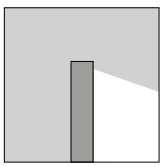
C.8101W.35 **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 803lm
Consommation totale 25W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



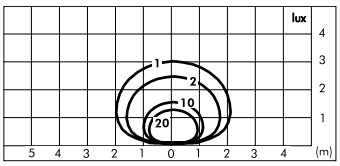
H 450 mm

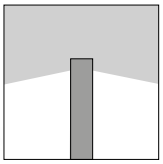




C.8105W.35 **Simple émission**

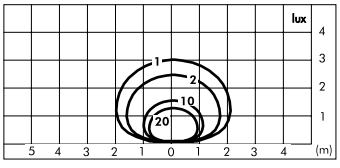
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 399lm
Consommation totale 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





C.8106W.35 **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 883lm
Consommation totale 25W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.6359

EMBASE DE FIXATION
pour CONCRETE BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

CONCRETE **Up-light en surface au sol**

Revêtement en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.
Structure interne en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.
Diffuseur en verre trempé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 5m de câble en néoprène pour câblage dans le boîtier de dérivation.
Joint en silicone.
Livré avec embase de fixation au sol.

Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.

Finition:

◯ béton (code 35)

Indice de protection
IP65 / IP67

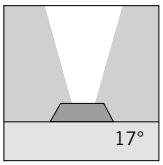
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 08

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

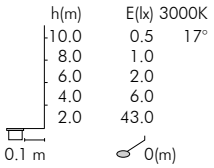
MODÈLE ENREGISTRÉ

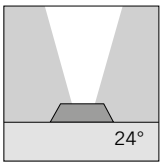
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)



C.8150W.35

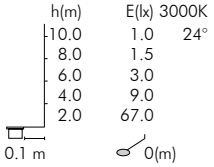
1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
Flux lumineux appareil 796lm
Consommation totale 8,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

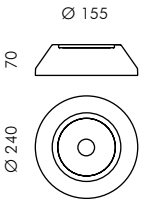




C.8155W.35

1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
Flux lumineux appareil 1600lm
Consommation totale 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable



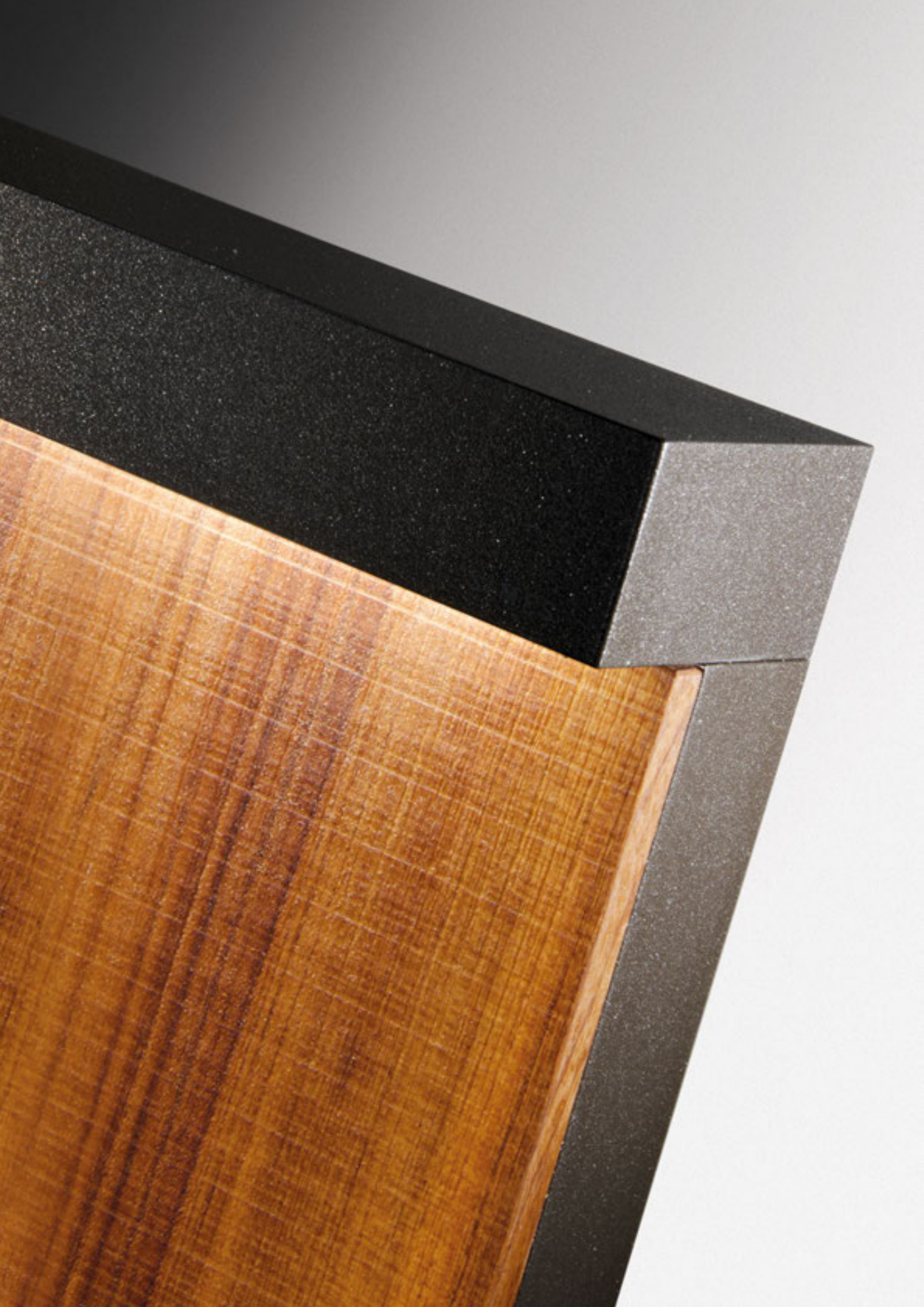


Accessoire piquet pour application jardin

S.3524

PIQUET en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale 270 mm

www.simes.it/concrete-uplight



Applique

“Le sur-mesure” de Matteo Thun

Quand la légèreté de la lumière se fond avec une expression architecturale reprise dans un design essentiel et innovateur, des propositions uniques à fort impact émotionnel sont prêtes à s’affirmer. Les produits "sur-mesure" de Matteo Thun sont caractérisés par des formes simples, primitives et géométriques. Ils constituent un équilibre parfait entre les différentes expressions de la matière durable: la conjonction de la chaleur émise par le bois teck et la rigueur minimaliste de l’aluminium assurent des superficies spécifiques réalisées avec des rendements lumineux élevés. L’élégance naturelle et le charme poétique habillent d’un ton séduisant l’environnement devenu intemporel.

Marqueur en surface

Bornes

www.simes.it/wood

LE SUR-MESURE DE MATTEO THUN **Applique, borne et marqueur en surface**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Revêtement en bois teck huilé, épaisseur 8mm.
Diffuseur en verre trempé pointillé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 1m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation (Miniskill).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Skill).
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (Look/Cool Applique).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le borne (Look/Cool Borne).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE III MINISKILL 24V c.c.
CLASSE II LOOK et COOL
CLASSE I SKILL

Résistance mécanique
IK 06 LOOK et COOL
IK 08 SKILL
IK 03 LOOK et COOL

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

BREVET

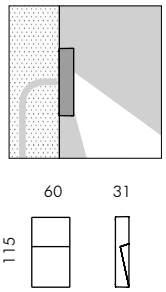
Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.

Matériaux / Finition:

- Blanc + bois teck (code 01)
- Bronze bruni + bois teck (code 20)

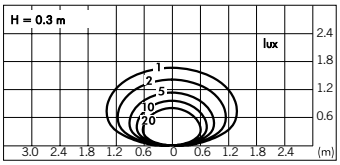
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Mini-Skill vertical

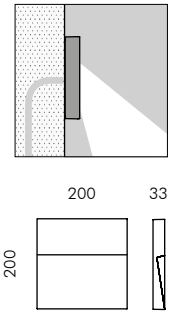


L.9230W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 424lm
Flux lumineux appareil 136lm
Consommation totale 4,7W **24V DC**
Alimentateur à tension constante déporté nécessaire (pages 468-469)

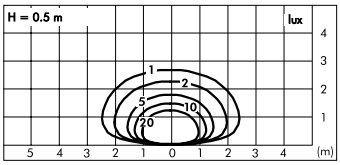


Skill carré

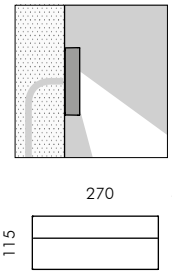


L.9260W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
Flux lumineux appareil 360lm
Consommation totale 9,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

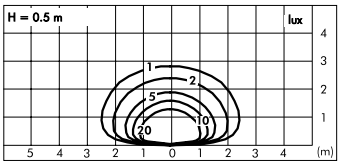


Skill rectangulaire

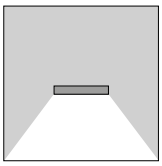


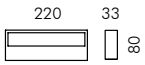
L.9240W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1270lm
Flux lumineux appareil 422lm
Consommation totale 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



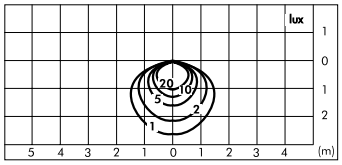
LOOK WOOD

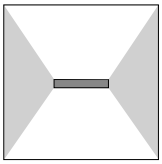


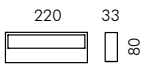


L.9201W ▫ **Simple émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 475lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

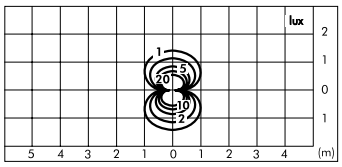


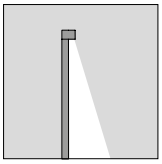




L.9202W ▫ **Double émission**

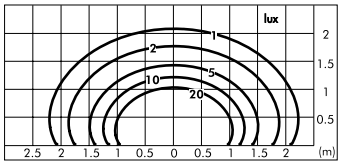
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 389lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

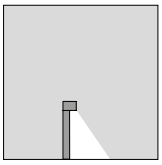




L.9211W ▫ **Borne H 580mm**

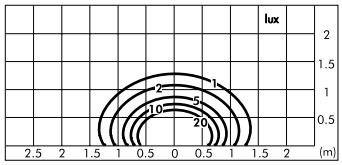
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 334lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

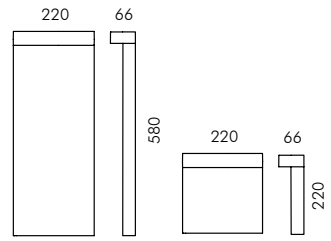




L.9206W ▫ **Borne H 580mm**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 334lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

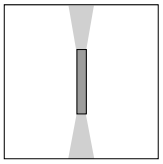


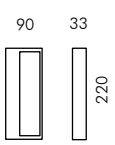


S.7249
EMBASE DE FIXATION pour MINI-LOOK BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) L.9206W e L.9211W.

S.5506

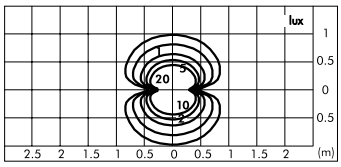
Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

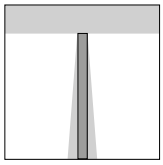




L.9231W ▭ **Applique**

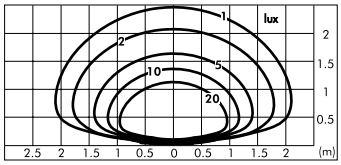
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 488lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

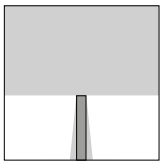




L.9241W ▭ **Paletto H 580mm**

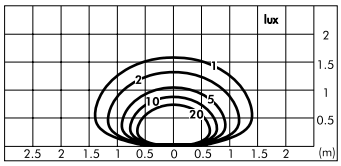
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 488lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

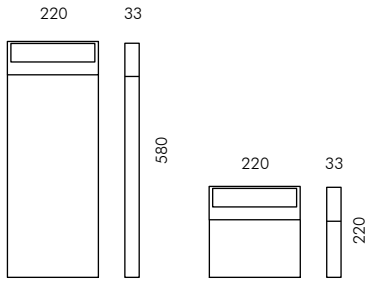




L.9236W ▭ **Paletto H 220mm**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 488lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable





S.7249

EMBASE DE FIXATION
pour MINI-COOL BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) L.9236W e L.9241W.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour
câblage passant (dedans/dehors).

Projecteurs

Keen 22

Stage rond 30

Stage rectangulaire 42

Streamline projecteur 48

Techno spot 80

Techno rectangulaire 80

Loft projecteur 86

Twist 52

Movit 58

Outline 66

Focus 72

Gubbio Cathedral, Perugia, Italy - Arch. Francesco Raschi (Lighting design)

Keen

Projecteur spot articulé

Keen représente une évolution importante dans le concept du projecteur technique pour l'extérieur: une double articulation spéciale permet d'orienter l'appareil dans des directions infinies assurant des régies lumineuses appropriées et différentes. Le design épuré permet de l'insérer dans d'innombrables applications architecturales et peut satisfaire plusieurs contraintes des projets. La série Keen est déclinée en quatre tailles et est équipée de la toute dernière technologie LED. Les sources LED, exploitant de façon optimale les différentes optiques, assurent un éclairage performant et une économie d'énergie responsable.

reddot award 2015
winner

DESIGN AWARD 2015

MENZIONE D'ONORE
COMPASSO D'ORO ADI
XXIV edizione

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

www.simes.it/keen

MICROKEEN **Projecteur spot articulé “Lame de lumière”**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l’oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Double articulation sur trois axes différents.
Appareil pré-câblé avec 1,5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

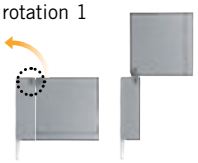
Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

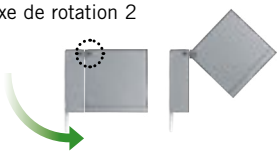
Résistance mécanique
IK 07

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Axe de rotation 1



Axe de rotation 2



Axe de rotation 3

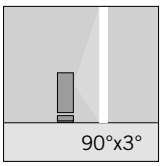
Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code 01)
- ◯ Aluminium / Gris (code 14)

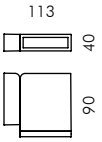
L’articulation spéciale assure une souplesse totale dans l’orientation du faisceau lumineux puisque le corps et à même de tourner sur trois axes différents.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ



S.1506W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé
Avec lentilles radiales 90°x3°



Accessoire

S.1508

Accessoire pour l'installation MICROKEEN VERTICAL

S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
à utiliser avec accessoire vertical

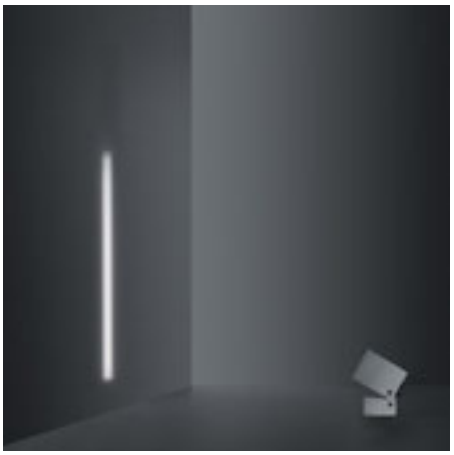
Ėcran anti-éblouissement adhésif pour Microkeen

(Inclus dans le produit avec optique lame de lumière S.1506W)

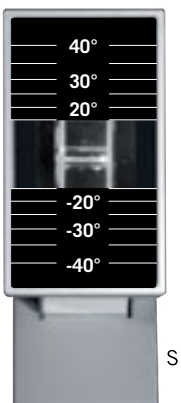
L'écran anti-éblouissement adhésif Microkeen lame de lumière peut être appliqué sur le verre du produit après avoir personnalisé la largeur de l'ouverture.En coupant simplement en correspondance aux degrés souhaités une fissure nécessaire est laissée pour l'émission du faisceau.

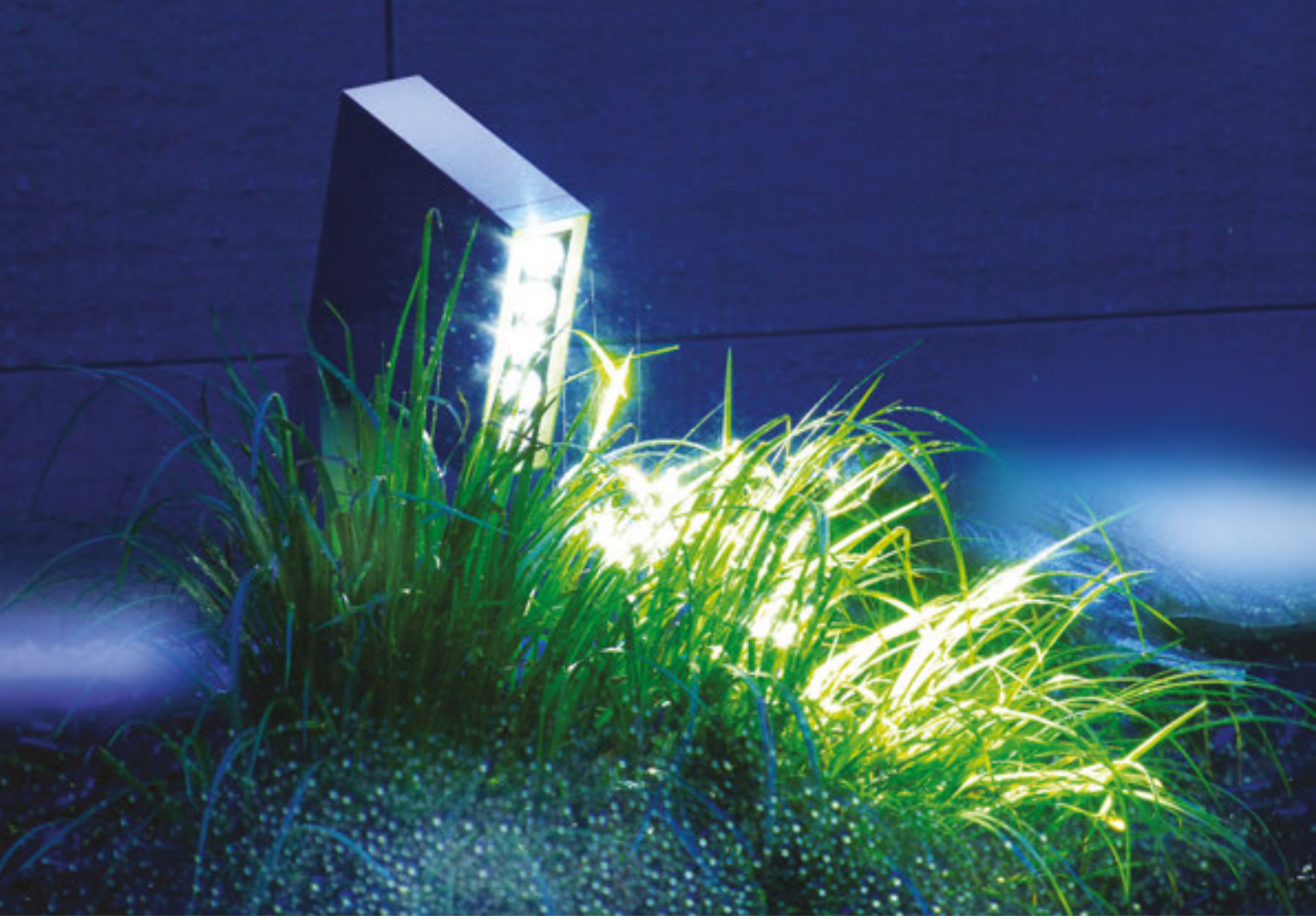
Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 70°

Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 50°



Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 30°





KEEN Projecteur spot articulé

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Double articulation sur trois axes différents.
Appareil précâble avec 1,5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Microkeen et Minikeen).
Appareil pré-câblé avec câble en neoprèneet connecteur pour connexion dans la base (Keen et Megakeen).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ○ Aluminium / Blanc (code 01)
- ○ Aluminium / Gris (code 14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Indice de protection
IP65

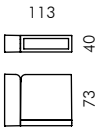
Classe électrique
CLASSE II ⧈

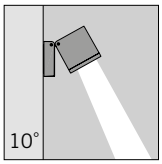
Résistance mécanique
IK 07 MICRO/MINIKEEN
IK 06 KEEN/MEGAKEEN

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ

MICROKEEN





S.1505W ⊡

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 24°, 42° et 12°x40°

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	1368
4	0.71	342
6	1.07	152
8	1.43	85
10	1.78	55

Accessoire

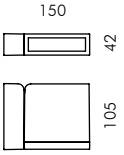
S.1508

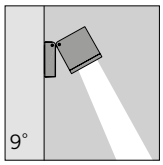
Accessoire pour l'installation MICROKEEN VERTICAL

S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
à utiliser avec accessoire vertical

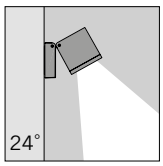
MINIKEEN





S.1500W ⊡

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 510lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.1501W ⊡

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 511lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42° et 12°x40°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.32	2824
4	0.64	706
6	0.97	314
8	1.29	176
10	1.61	113

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.84	650
4	1.69	162
6	2.53	72
8	3.37	41
10	4.21	26

Accessoire

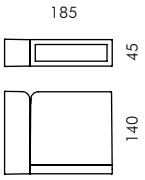
S.1509

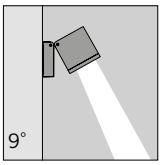
Accessoire pour l'installation MINIKEEN VERTICAL

S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
à utiliser avec accessoire vertical

KEEN

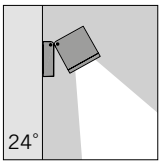




S.1510W ⊡

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 965lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

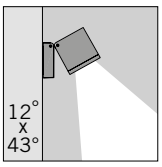
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.31	5148
4	0.63	1287
6	0.94	572
8	1.26	322
10	1.57	206



S.1511W ⊡

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 909lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1127
4	1.72	282
6	2.57	125
8	3.43	70
10	4.29	45



S.1513W ⊡

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 886lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles ellipsoïdales

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°

h(m)	12°x43° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.59	1039
4	0.81 x 3.18	260
6	1.22 x 4.78	115
8	1.63 x 6.37	65
10	2.03 x 7.96	42

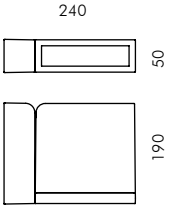
S.1519

Accessoire pour l'installation KEEN VERTICAL

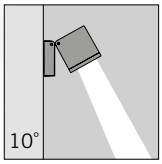
S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
à utiliser avec accessoire vertical

MEGAKEEN



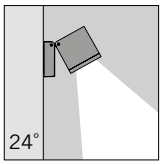
Dans sa version standard Megakeen peut être installé directement sur des poteaux de diamètre min. 60mm et max. de 300mm sans colliers ni étriers supplémentaires.



S.1515W ⊡

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flux lumineux appareil 1640lm
Consommation totale 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

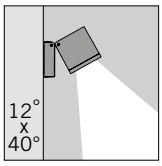
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.34	8664
4	0.69	2166
6	1.03	963
8	1.37	541
10	1.71	347



S.1516W ⊡

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flux lumineux appareil 1642lm
Consommation totale 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1867
4	1.72	467
6	2.57	207
8	3.43	117
10	4.29	75



S.1517W ⊡

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flux lumineux appareil 1527lm
Consommation totale 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles ellipsoïdales

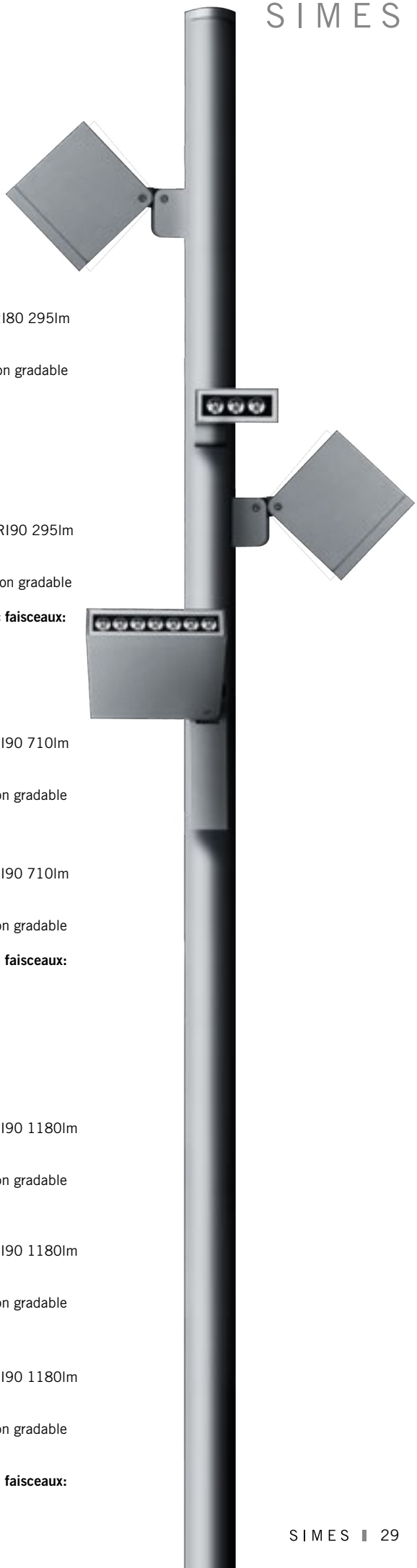
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°

h(m)	12°x40° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.42	2086
4	0.83 x 2.83	521
6	1.24 x 4.25	232
8	1.65 x 5.67	130
10	2.07 x 7.08	83

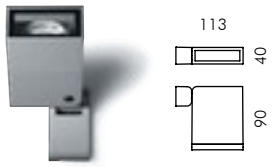
S.3049

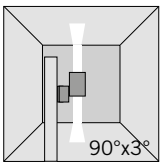
ACCESSOIRE PIQUET pour MEGAKEEN

Les versions de KEEN, MINIKEEN et MICROKEEN pour installation sur poteau augmentent encore les configurations possibles de ces projecteurs. L'élément de fixation spécial permet de fixer l'appareil sur des poteaux nouveaux ou existants de n'importe quel diamètre prévu qu'il ne soit pas inférieur à 60mm.
Appareil pré-câblé avec 6m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.



Microkeen "Lame de lumière" pour poteau

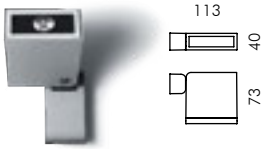


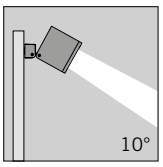


S.1546W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé
Avec lentilles radiales 90°x3°

Microkeen pour poteau



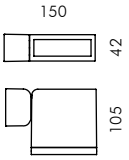


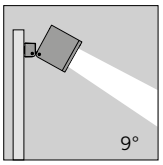
S.1545W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 24°, 42° et 12°x40°

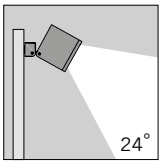
Minikeen pour poteau





S.1520W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 510lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

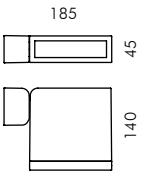


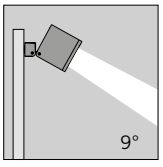
S.1521W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 511lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42° et 12°x40°

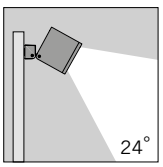
Keen pour poteau





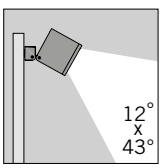
S.1530W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 965lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.1531W

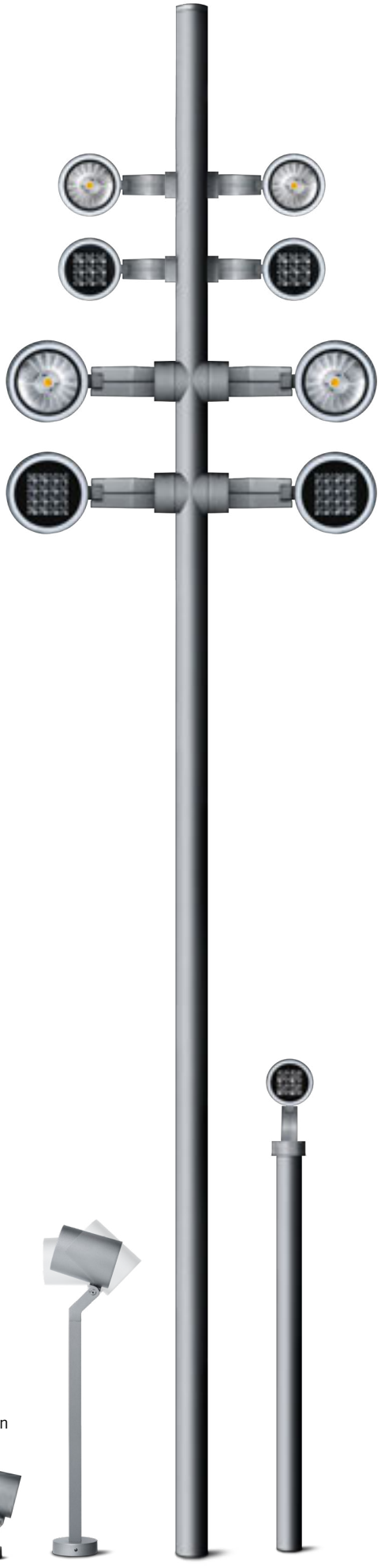
5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 909lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.1533W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 886lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles ellipsoïdales

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°



Stage rond

Projecteur spot orientable

Avec le lancement de Stage Rond Spot, la famille des projecteurs architecturaux SIMES devient une des plus complètes et performantes sur le marché. La grille spéciale qui marque le design à la partie postérieure rend Stage Rond Spot assimilable avec les autres projecteurs de la famille et s'approche stylistiquement des projecteurs ultrafin Stage rectangulaire. Les optiques confortables, la possibilité d'orienter la lumière dans de différentes angulations et la recherché esthétique avancée sont les caractéristiques principales de toute la série. Leurs gabarits sont réduits à des dimensions minimales tout en préservant les performances qui restent au top, aussi bien en termes de qualité que de lumière émise. A rendre unique la famille Stage est la version micro, livrable avec une optique spéciale à "lame de lumière" qui, associée au corps orientable, est en mesure de projeter des faisceaux de lumière vers n'importe quelle direction.

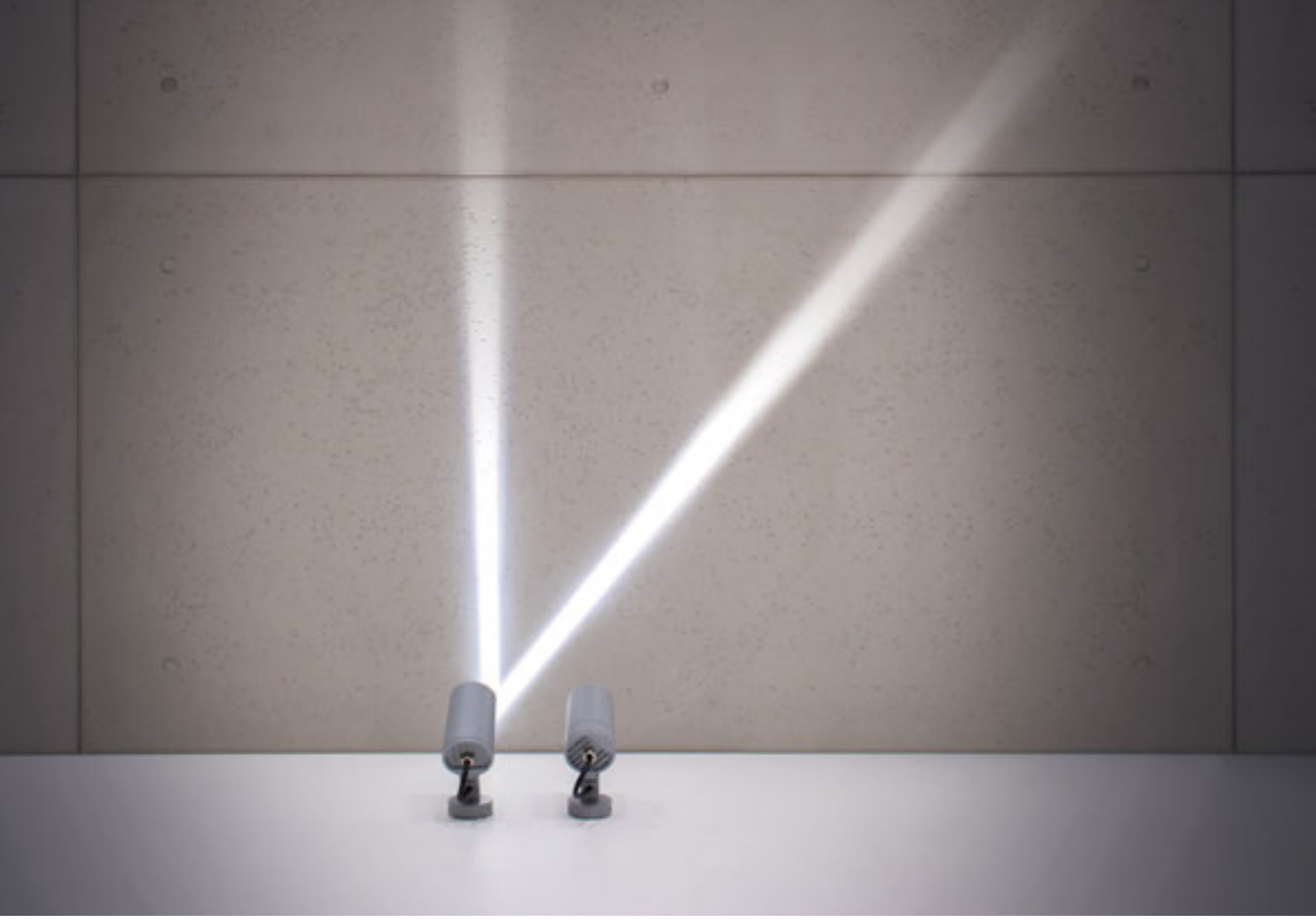
Holscher Design

reddot award 2019
winner

DESIGN AWARD 2019

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

www.simes.it/stageround



MICROSTAGE ROND **Projecteur spot orientable “Lame de lumière”**

Structure en aluminium injecté
EN AB-47100 à haute résistance
à l’oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Avec lentilles radiales.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil pré-câblé avec 5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code 14)
- Anthracite (code 24)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE II ⧈

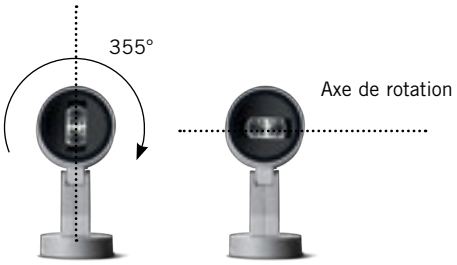
Résistance mécanique
IK 06 MICROSTAGE ROND

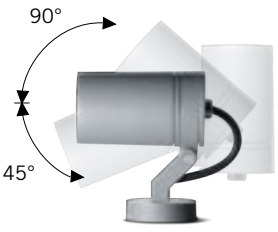
Versions LED 4000K CRI80
livrables sur demande.

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

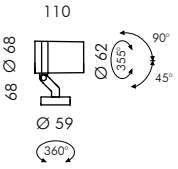
Rotations:

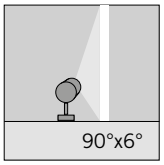
Microstage avec l’optique lame de lumière permet d’orienter le faisceau dans n’importe quelle direction par le biais de trois rotations différentes:
- la rotation de 355° du compartiment optique;
-la rotation du corps éclairant vers le haut (90°) ou vers e bas (45°) le long de l’axe vertical;
- la rotation de 360° de la patère sur le plan horizontal de fixation.





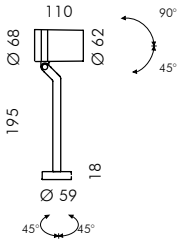
Optique Lame de lumière

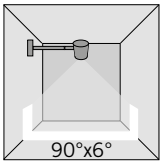


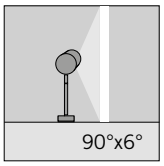


S.1301W ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flux lumineux appareil 150lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles radiales 90°x6°
Relevé théorique simulé

Avec bras mural ou au sol
Optique Lame de lumière







S.1331W ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flux lumineux appareil 150lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles radiales 90°x6°
Relevé théorique simulé

Accessoire pour Microstage

S.1309
PIQUET pour MICROSTAGE ROND SPOT et BRAS
en polypropylène pour installation amovible
(Couleur noir code .09)

Écran anti-éblouissement adhésif pour Microstage

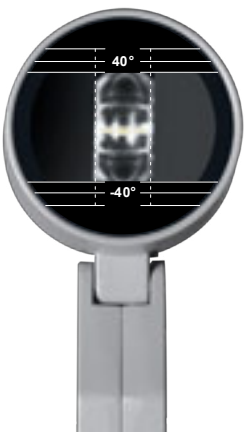
(Inclus dans le produit avec optique lame de lumière S.1301W et S.1331W)

L'écran anti-éblouissement adhésif Microstage lame de lumière peut être appliqué sur le verre du produit après avoir personnalisé la largeur de l'ouverture. En coupant simplement en correspondance aux degrés souhaités une fissure nécessaire est laissée pour l'émission du faisceau.

Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 70°

Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 50°

Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 30°



STAGE ROND **Projecteur spot orientable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Réflecteur en aluminium anodisé pur à 99.98% HI-GRADE, ou bien avec des lentilles concentrantes.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil pré-câblé avec 5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Microstage Spot, Microstage poteau et Ministage).
Appaereil précâblé avec 6m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Ministage, Stage et Megastage pour poteau).
Appareil pré-câblé et connecteur pour connexion dans la base (Stage et Megastage).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code 14)
- Anthracite (code 24)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE II ⧈

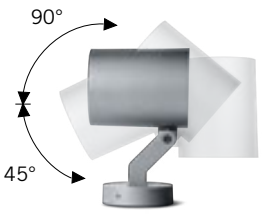
Résistance mécanique
IK 06 MICROSTAGE ROND
IK 07 MINISTAGE ROND
IK 08 STAGE/ MEGASTAGE ROND

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

MODÈLE ENREGISTRÉ

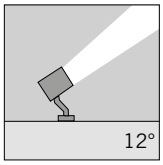
Rotations:

Stage rond permet d'orienter le faisceau dans n'importe quelle direction par le biais de deux rotations différentes:
-la rotation du corps éclairant vers le haut (90°) ou vers e bas (45°) le long de l'axe vertical;
- la rotation de 360° de la patère sur le plan horizontal de fixation.



MICROSTAGE ROND **Spot**

Optique 12° Confort



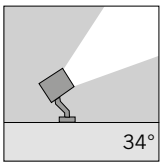
S.1300W ○

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 160lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	2438
2	0.43	610
3	0.65	271
4	0.87	152
5	1.09	98

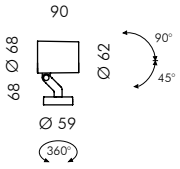
Optique 34°



S.1305W ◉

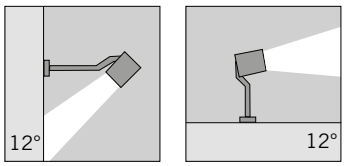
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26



MICROSTAGE ROND **Avec bras mural ou au sol**

Optique 12° Confort



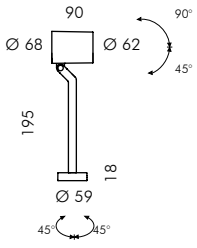
S.1330W ○

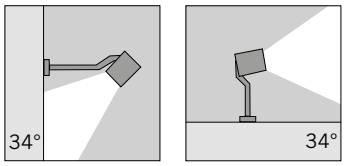
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 160lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	2438
2	0.43	610
3	0.65	271
4	0.87	152
5	1.09	98

Optique 34°





S.1335W ◉

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

S.1308

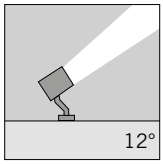
VISIÈRE pour MICROSTAGE ROND SPOT et BRAS
Couleur noir (code .09)

S.1309

PIQUET pour MICROSTAGE ROND SPOT et BRAS
en polypropylène pour installation amovible
(Couleur noir code .09)

MINISTAGE ROND **Spot**

Optique 12° Confort



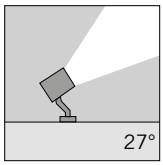
S.1310W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flux lumineux appareil 651lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	9745
2	0.43	2436
3	0.65	1083
4	0.87	609
5	1.09	390

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

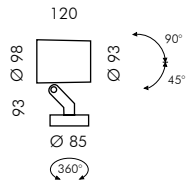
Optique 27°- 58°

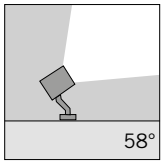


S.1315W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1040lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64





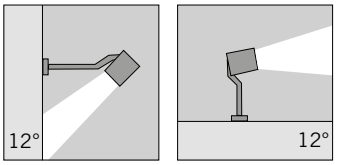
S.1316W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1074lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49

MINISTAGE ROND **Avec bras mural ou au sol**

Optique 12° Confort



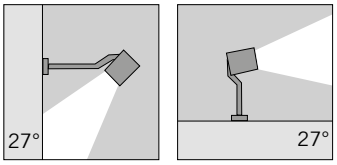
S.1340W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flux lumineux appareil 651lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	9745
2	0.43	2436
3	0.65	1083
4	0.87	609
5	1.09	390

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

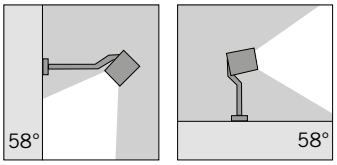
Optique 27°- 58°



S.1345W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1040lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

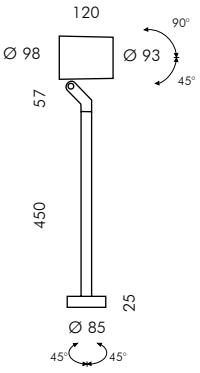
h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64



S.1346W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1074lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49



S.1318

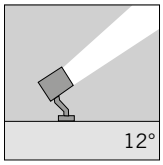
VISIÈRE pour MINISTAGE ROND SPOT et BRAS
Couleur noir (code .09)

S.1319

PIQUET pour MINISTAGE ROND SPOT et BRAS
en polypropylène pour installation amovible
(Couleur noir code .09)

STAGE ROND **Spot**

Optique 12° Confort



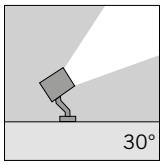
S.1320W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flux lumineux appareil 1742lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.42	6872
4	0.84	1718
6	1.26	764
8	1.68	429
10	2.10	275

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

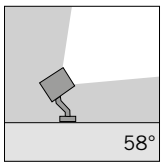
Optique 30°- 58°



S.1325W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3095lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

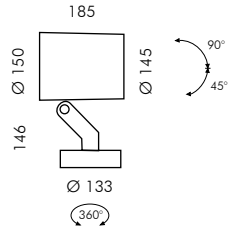
h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110



S.1326W

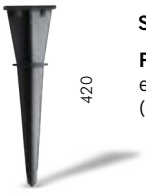
1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3118lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38



S.1328

VISIÈRE pour STAGE ROND SPOT et BRAS
Couleur noir (code .09)

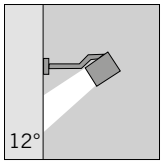


S.3554

PIQUET pour STAGE ROND SPOT
en polypropylène pour installation amovible
(Couleur noir code .09)

STAGE ROND **Avec bras mural**

Optique 12° Confort

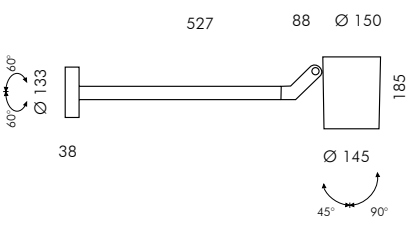


S.1350W

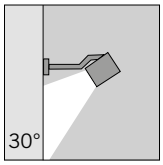
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flux lumineux appareil 1742lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.42	6872
4	0.84	1718
6	1.26	764
8	1.68	429
10	2.10	275

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°



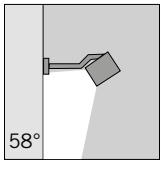
Optique 30°- 58°



S.1355W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3095lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110



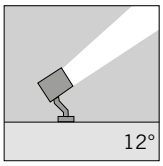
S.1356W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3118lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38

MEGASTAGE ROND **Spot**

Optique 12° Confort



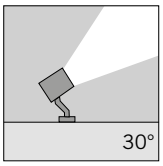
S.1360W

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 4590lm
Flux lumineux appareil 2900lm
Consommation totale 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.84	2853
8	1.68	713
12	2.52	317
16	3.36	178
20	4.20	114

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

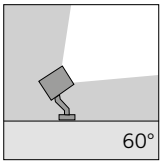
Optique 30°- 58°



S.1365W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 5945lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

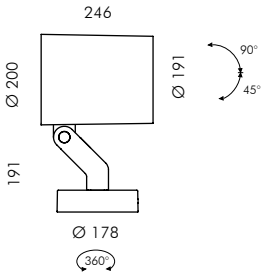
h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.13	1215
8	4.26	304
12	6.39	135
16	8.51	76
20	10.64	49



S.1366W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 6051lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	60° Ø(m)	3000K E(lx)
4	4.62	425
8	9.24	106
12	13.86	47
16	18.48	27
20	23.09	17



S.1368

VISIÈRE pour MEGASTAGE ROND SPOT
Couleur noir (code .09)

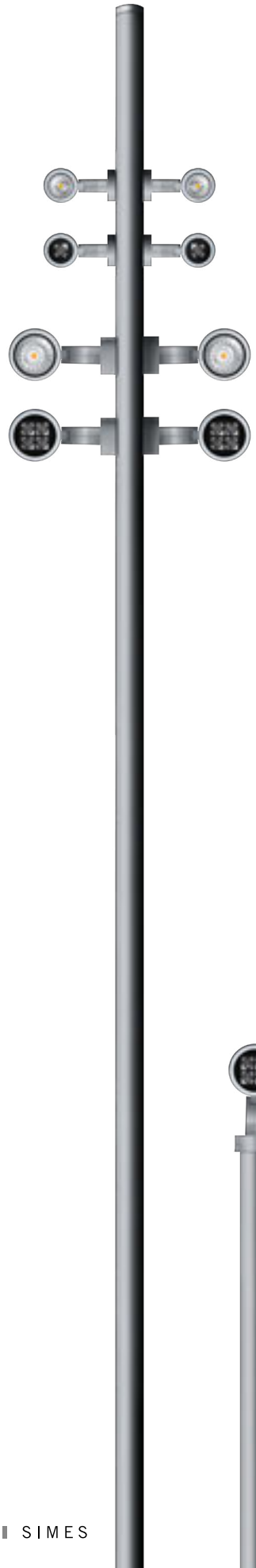
S.3554

PIQUET pour MEGASTAGE ROND SPOT
en polypropylène pour installation amovible
(Couleur noir code .09)

"Art Park", Milan, Italy @ Simes S.p.A.

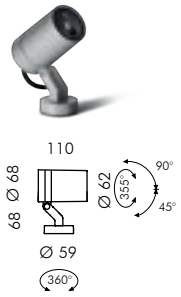
STAGE ROND **Pour installation sur poteau**

ø60mm - ø76mm MICROSTAGE
ø60mm - ø76mm - ø102mm MINISTAGE



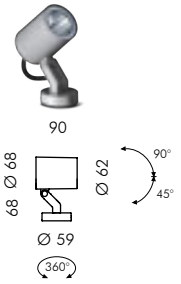
ø60mm

Optique lame de lumière



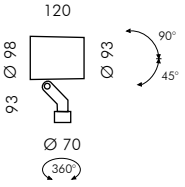
Optique 12° Confort

Optique 34°

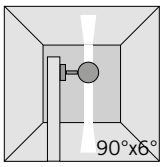


Optique 12° Confort

Optique 27°- 58°

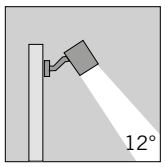


Microstage rond installation sur poteau



S.1339W ▫

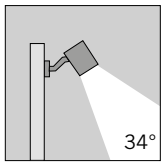
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flux lumineux appareil 150lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles radiales 90°x6°
Relevé théorique simulé



S.1337W ▫

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 160lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

Livrable sur demande LED avec faisceau: 65°

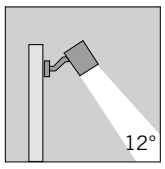


S.1338W ◉

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

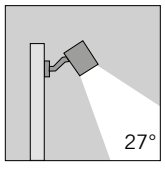
MICROSTAGE ROND POUR INSTALLATION SUR POTEAU peut être installé directement sur des poteaux de diamètre ø60mm et ø76mm.

Ministage rond installation sur poteau



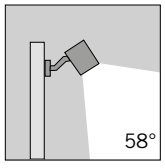
S.1370W ▫

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flux lumineux appareil 651lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°



S.1375W ◉

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1040lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



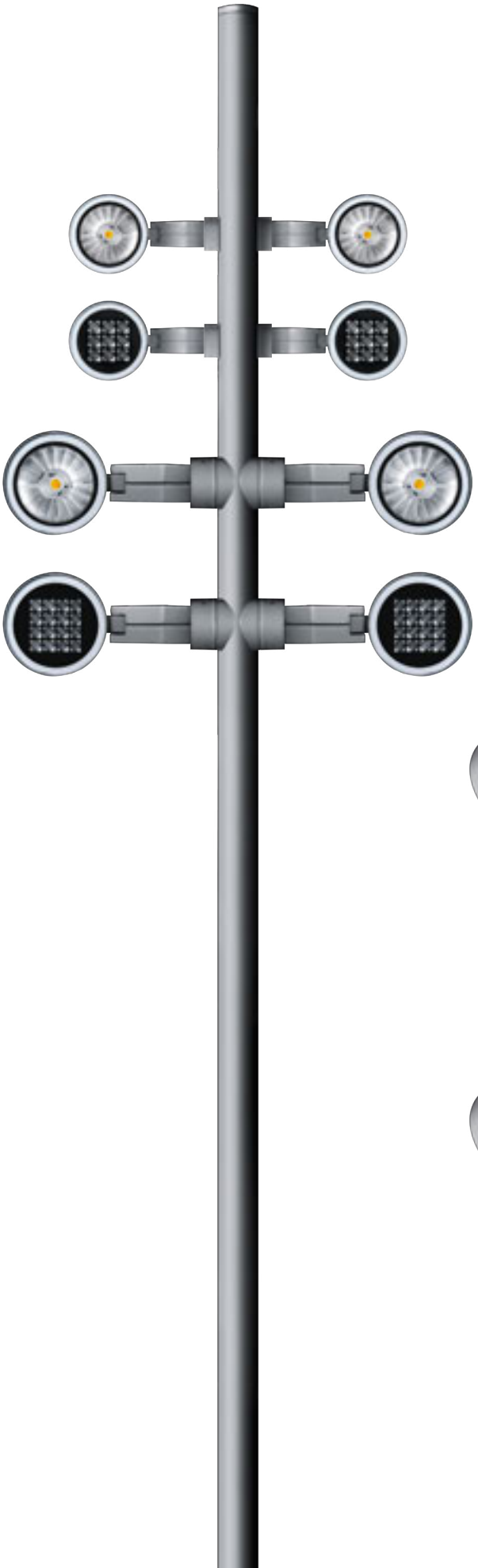
S.1376W ◉

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1074lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

MINISTAGE ROND POUR INSTALLATION SUR POTEAU peut être installé directement sur des poteaux de diamètre ø60mm, ø76mm et ø102mm.

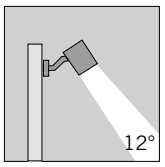
MINISTAGE ROND ATTACHE POTEAU peuevnt également être installés en tête de poteau ø60mm.

ø60mm - ø76mm - ø102mm STAGE
ø102mm - ø120mm MEGASTAGE



Optique 12° Confort

Stage rond installation sur poteau

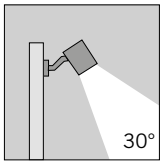


S.1380W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flux lumineux appareil 1742lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

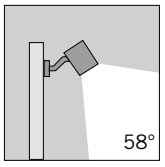
Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

Optique 30°- 58°



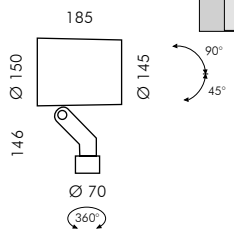
S.1385W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3095lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.1386W

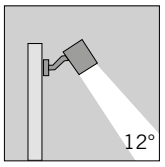
1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3118lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



STAGE ROND POUR INSTALLATION SUR POTEAU peut être installé directement sur des poteaux de diamètre ø60mm, ø76mm et ø102mm.

Optique 12° Confort

Megastage rond installation sur poteau

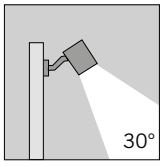


S.1390W

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 4590lm
Flux lumineux appareil 2900lm
Consommation totale 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

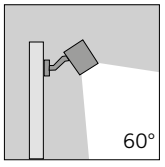
Livrable sur demande LED avec faisceau: 65° et 10°x44°

Optique 30°- 58°



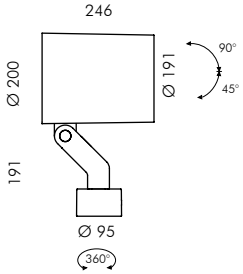
S.1395W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 5945lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.1396W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 6051lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



MEGASTAGE ROND POUR INSTALLATION SUR POTEAU peut être installé directement sur des poteaux de diamètre ø102mm et ø120mm.

Stage

Projecteur orientable

Stage est un projecteur ultra plat et ultra performant. Stage est caractérisé par une esthétique discrète et minimaliste; il renferme dans son gabarit réduit un flux lumineux et une qualité visuelle extraordinaires. Stage est décliné en version avec faisceau symétrique ou asymétrique et peut loger sur demande un système de modulation DALI en son intérieur. Dans la version asymétrique l'optique involutée novatrice assure une luminance réduite avec un confort visuel élevé.

reddot award 2018
winner

GOOD DESIGN

www.simes.it/stage

PEDRALI S.P.A., Mornico al Serio, Bergamo, Italy - Arch. CZA Cino Zucchi Architetti © ph. Mario Bertani

STAGE Projecteur orientable

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Réflecteur en aluminium anodisé pur à 99.98% HI-GRADE, ou bien avec des lentilles concentrantes ou diffusantes.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code 14)
- Anthracite (code 24)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE II ⧈
CLASSE I ⏚ S.1210W, S.1212W, S.1230W, S.1236W, S.1237W

Résistance mécanique
IK 07

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

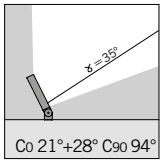
S.1016

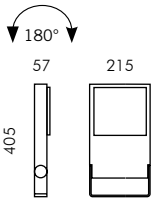
SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 60mm
2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MINISTAGE et STAGE sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau
Ø 60mm. Pour poteaux Ø 76mm l'ensemble de visserie SACVITFOCTOWER2 doit être achetée séparément.
Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).

S.1239

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 120mm
2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur STAGE et MEGASTAGE sur poteau.
A utiliser uniquement avec poteau Ø 120mm.
Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).
sur demande prédisposé pour attache poteau
Ø 102mm.

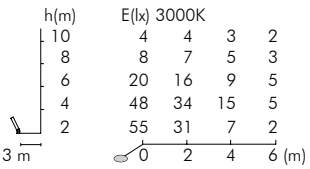
Réflecteur asymétrique



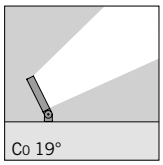


S.1225W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 4524lm
Flux lumineux appareil 2844lm
Consommation totale 35W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



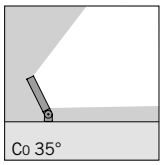
Réflecteur symétrique



S.1226W

4 COB LED **3000K** CRI80 5200lm
Flux lumineux appareil 3707lm
Consommation totale 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

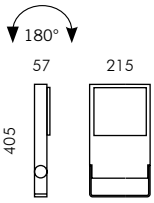
h(m)	19° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.70	4970
4	1.40	1242
6	2.09	552
8	2.79	311
10	3.49	199



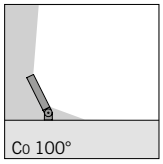
S.1227W

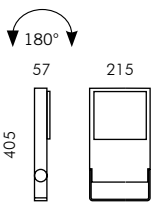
4 COB LED **3000K** CRI80 5200lm
Flux lumineux appareil 3874lm
Consommation totale 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	35° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.28	2244
4	2.55	561
6	3.83	249
8	5.11	140
10	6.38	90



Réflecteur symétrique





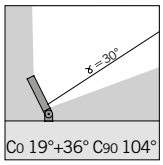
S.1220W

1 COB LED **3000K** CRI80 5319lm
Flux lumineux appareil 4336lm
Consommation totale 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	100° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.78	479
4	9.57	120
6	14.35	53
8	19.14	30
10	23.92	19

STAGE

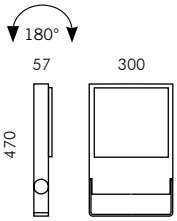
Réflecteur asymétrique



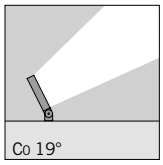
S.1205W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 10150lm
Flux lumineux appareil 7409lm
Consommation totale 84W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	E(lx) 3000K			
10	11	10	8	6
8	20	18	13	8
6	45	38	22	12
4	116	80	32	14
2	116	60	16	5
3 m	0	2	4	6 (m)



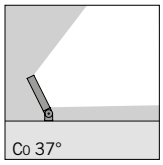
Réflecteur symétrique



S.1210W

6 COB LED **3000K** CRI80 12600lm
Flux lumineux appareil 8565lm
Consommation totale 100W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

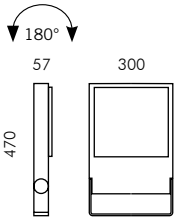
h(m)	19° Ø(m)	3000K E(lx)
4	1.38	3046
8	2.76	762
12	4.15	338
16	5.35	190
20	6.91	122



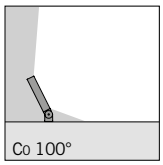
S.1212W

6 COB LED **3000K** CRI80 12600lm
Flux lumineux appareil 8655lm
Consommation totale 100W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	37° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.71	1178
8	5.42	295
12	8.12	131
16	10.83	74
20	13.54	47



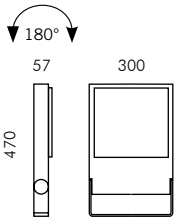
Réflecteur symétrique



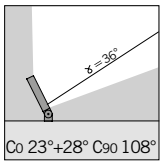
S.1200W

1 COB LED **3000K** CRI80 15350lm
Flux lumineux appareil 14289lm
Consommation totale 115W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	100° Ø(m)	3000K E(lx)
4	9.60	383
8	19.20	96
12	28.81	43
16	38.41	24
20	48.01	15

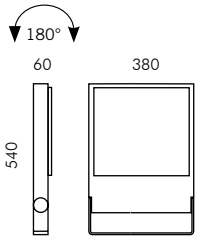


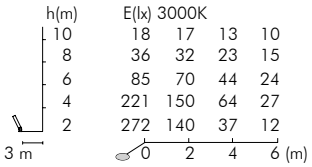
Réflecteur asymétrique



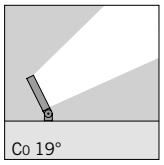
S.1235W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 19905lm
Flux lumineux appareil 13812lm
Consommation totale 146W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable





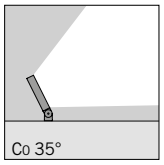
Réflecteur symétrique



S.1236W

12 COB LED **3000K** CRI80 19524lm
Flux lumineux appareil 15007lm
Consommation totale 142W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

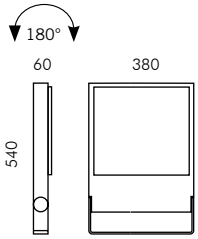
h(m)	19° Ø(m)	3000K E(lx)
4	1.38	5461
8	2.76	1365
12	4.15	607
16	5.35	341
20	6.91	218



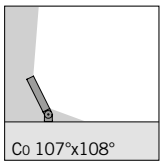
S.1237W

12 COB LED **3000K** CRI80 19524lm
Flux lumineux appareil 15643lm
Consommation totale 142W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	35° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.55	2260
8	5.11	565
12	7.66	251
16	10.21	141
20	12.77	90



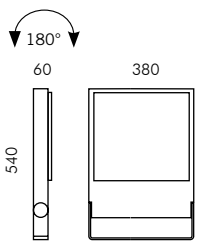
Réflecteur symétrique

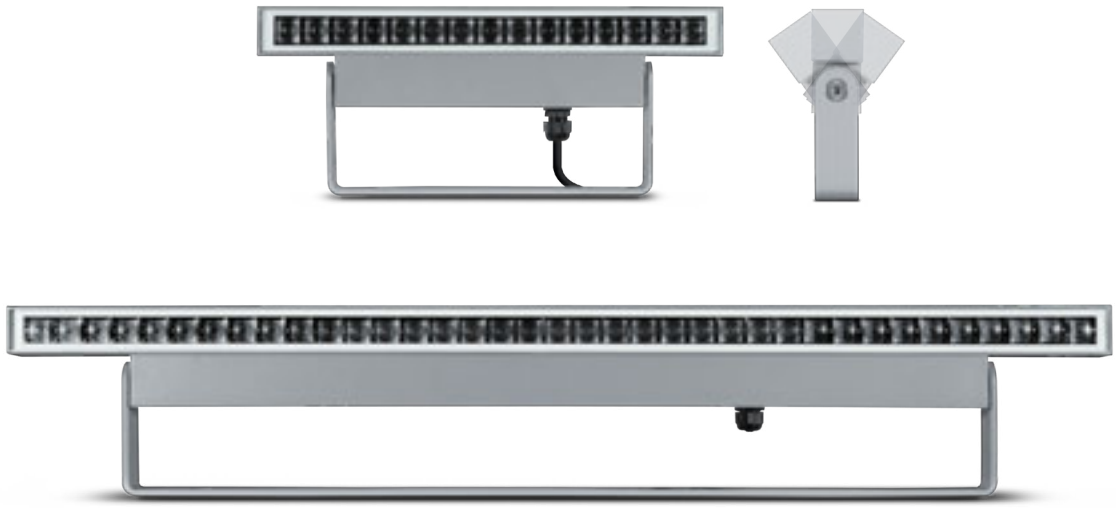


S.1230W

4 COB LED **3000K** CRI80 26484lm
Flux lumineux appareil 23204lm
Consommation totale 189W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	107°x108° Ø(m)	3000K E(lx)
4	10.85	605
8	21.70	151
12	32.55	67
16	43.40	38
20	54.25	24





Streamline

Projecteur orientable

Streamline peut être livré également en version projecteur horizontal. Sa forme fine et compacte communique avec le contexte dans lequel il est intégré.
Ses optiques confortables accompagnées du système de gradation complètent les caractéristiques de cet appareil pour l'extérieur qui assure des performances élevées et de la flexibilité en termes d'applications.

GOOD DESIGN
2018

www.simes.it/streamline

STREAMLINE **Projecteur orientable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple, longueur 1m en néoprène avec presse-étoupe (Ministreamline).
Appareil pour double entrée câble avec presse-étoupe (Streamline).
oints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 07

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

Les optiques sophistiquées concentrent le faisceau et rendent la lumière confortable en réduisant l'éblouissement direct de la source lumineuse.

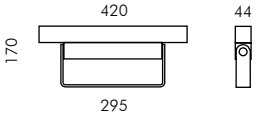
Matériaux / Finition:

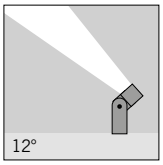
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

Ministreamline Optique Confort

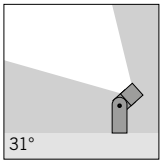




S.1245W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3300lm
Flux lumineux appareil 2399lm
Consommation totale 32,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.40	9974
4	0.80	2493
6	1.20	1108
8	1.60	623
10	2.00	399



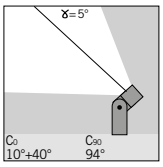
S.1246W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3300lm
Flux lumineux appareil 2228lm
Consommation totale 32,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 66° et 10°x40°

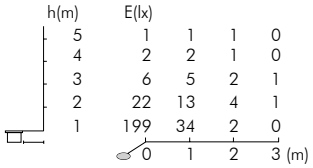
h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.18	1579
4	2.35	395
6	3.53	175
8	4.71	99
10	5.89	63

Ministreamline Optique asymétrique

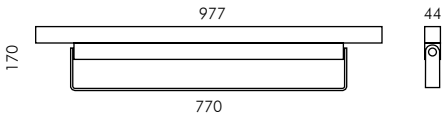


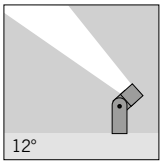
S.1247W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 2880lm
Flux lumineux appareil 1806lm
Consommation totale 20,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Streamline Optique Confort

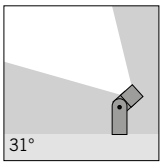




S.1255W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 7920lm
Flux lumineux appareil 5235lm
Consommation totale 74W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41	20415
4	0.81	5104
6	1.22	2268
8	1.63	1276
10	2.03	817



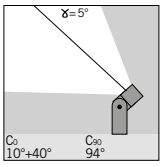
S.1256W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 7920lm
Flux lumineux appareil 4904lm
Consommation totale 74W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 66° et 10°x40°

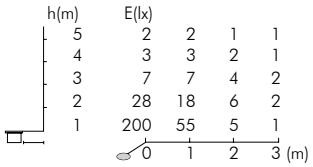
h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	3639
4	2.25	910
6	3.37	404
8	4.50	227
10	5.62	146

Streamline Optique asymétrique



S.1257W

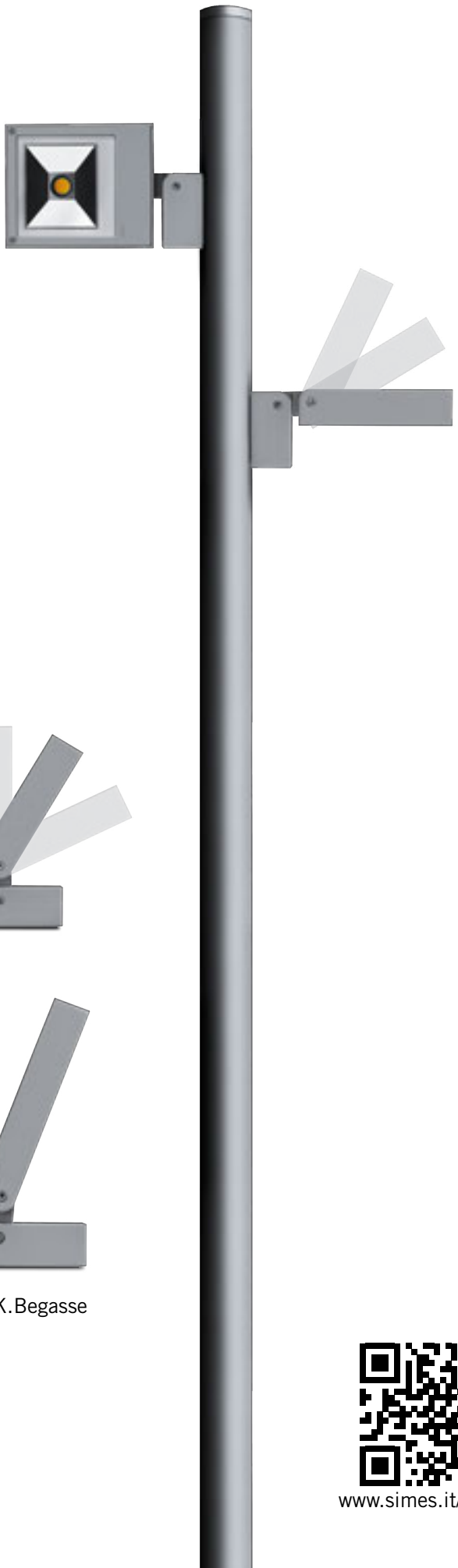
MID-POWER LED **3000K** CRI80 7200lm
Flux lumineux appareil 4274lm
Consommation totale 59W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Twist

Projecteur spot articulé

Les projecteurs TWIST couvrent une ample palette d'utilisations et offrent des solutions adaptées à une multitude d'applications d'éclairage. Issu du concept de KEEN et MOVIT ce projecteur innovateur possède une articulation spéciale, qui, couplée à une vaste gamme d'optiques et de réflecteurs, permet d'obtenir des régulations infinies qui permettront de satisfaire les plus complexes exigences d'éclairage dans l'architecture. TWIST est décliné en deux tailles et peut être installé en façade, au plafond, au sol et sur poteau.



Design K.Begasse

www.simes.it/twist

MAINA Headquarter Arch. Gianni Arnaudo, Fossano, Cuneo, Italy © Ph.Mario Bertani

TWIST **Projecteur spot articulé**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis à pans en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Réflecteur en aluminium HI-GRADE (version LED COB).
Appareil pré-câblé avec 6m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code 01)
- ◯ Aluminium / Gris (code 14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09 MINITWIST
IK 07 TWIST

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

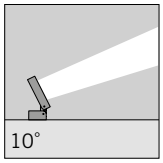
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.3049
PIQUET en polypropylène pour installation amovible du MINI-TWIST
Couleur: noir (code 09)

S.3079
PIQUET en polypropylène pour installation amovible du TWIST
Couleur: noir (code 09)

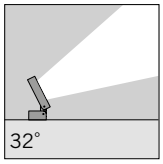
Minitwist spot



S.3015W

12 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2280lm
Flux lumineux appareil 2170lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	11887
4	0.73	2972
6	1.09	1321
8	1.46	743
10	1.82	475



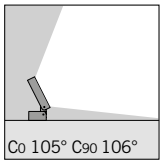
S.3016W

12 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2280lm
Flux lumineux appareil 1840lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	32° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.15	1126
4	2.31	282
6	3.46	125
8	4.62	70
10	5.77	45

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 66° et 12°x40°

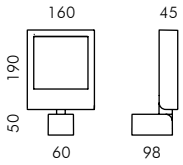
Minitwist flood



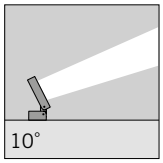
S.3018W

1 COB LED **3000K** CRI80 2000lm
Avec réflecteur symétrique
Flux lumineux appareil 1934lm
Consommation totale 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	105°x106° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90x5.35	196
4	10.50x10.69	49
6	15.75x16.04	22
8	21.00x21.39	12
10	26.25x26.73	8



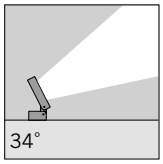
Twist spot



S.3065W

24 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3985lm
Flux lumineux appareil 3745lm
Consommation totale 47W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.67	5713
8	1.34	1428
12	2.02	635
16	2.69	357
20	3.36	229



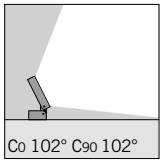
S.3066W

24 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3985lm
Flux lumineux appareil 3430lm
Consommation totale 47W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.42	520
8	4.83	130
12	7.25	58
16	9.66	33
20	12.08	21

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 66° et 12°x40°

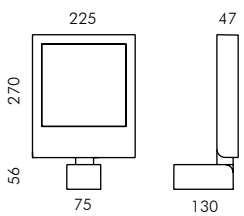
Twist flood



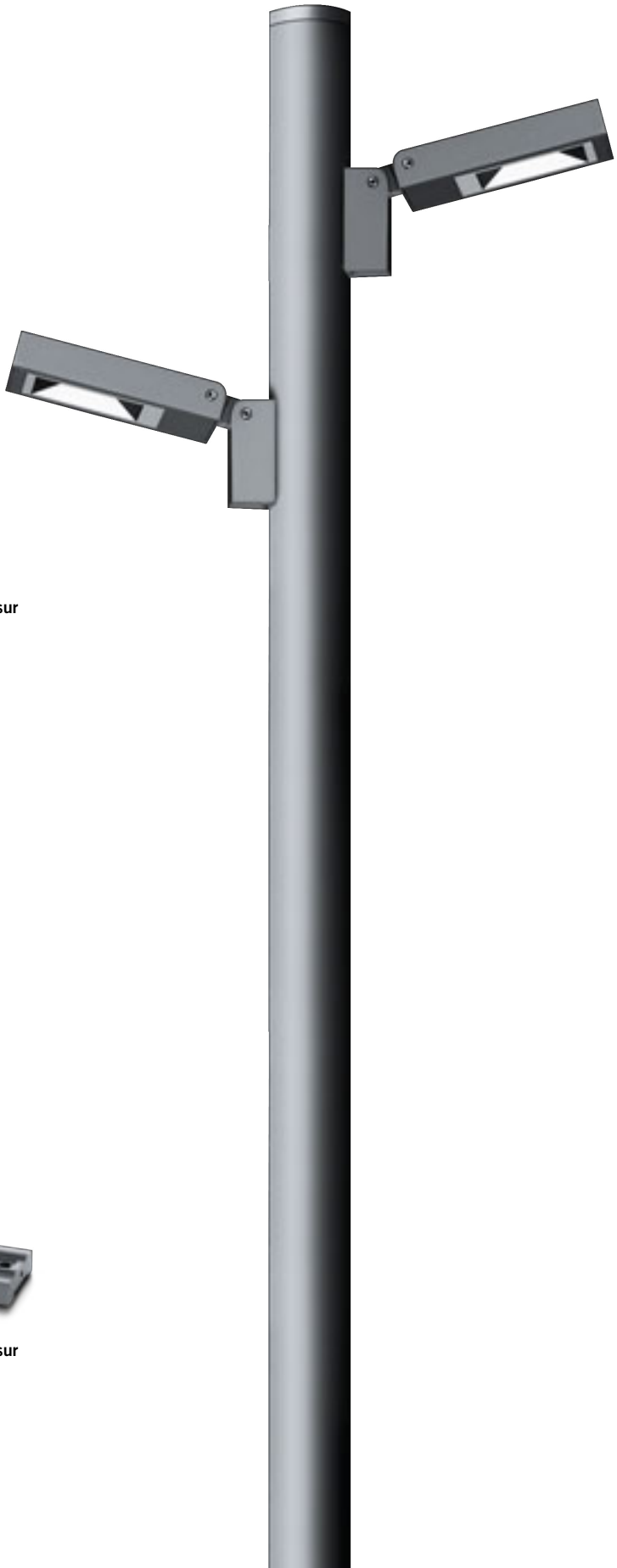
S.3068W

1 COB LED **3000K** CRI90 4600lm
Avec réflecteur symétrique
Flux lumineux appareil 3955lm
Consommation totale 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	102°x102° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90	439
4	9.81	110
6	14.71	49
8	19.62	27
10	24.52	18



MINITWIST et TWIST peuvent être installés sur poteau (diamètre min 60mm, max 300mm) en utilisant la patère de fixation.



S.3019

Patère pour installation sur poteau Minitwist

S.3069

Patère pour installation sur poteau Twist

Design K.Begasse

Movit

Projecteur réglable

MOVIT est un projecteur ultracompact orientable qui peut être installé sur le sol, en façade avec ou sans bras d'extension. MOVIT apporte un éclairage direct ou indirect, symétrique et asymétrique, et se distingue parmi les projecteurs traditionnels par son élégance grâce à ses dimensions réduites. Grâce à cette amplitude de gamme, ses applications pourront répondre à de nombreuses contraintes dans d'innombrables projets.

DESIGN AWARD 2015

www.simes.it/movit

MOVIT **Projecteur réglable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure du bras en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Réflecteur en aluminium HI-GRADE.
Appareil pré-câblé avec 1,5 m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Movit Rectangulaire/Carré 220mm).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans la base (Movit Carré 320mm).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ○ Aluminium / Blanc (code 01)
- ○ Aluminium / Gris (code 14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09
IK 10 QUADRATO 320 mm

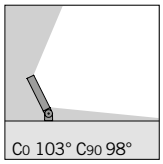
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

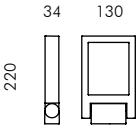
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.3049
PIQUET en polypropylène pour installation amovible du MOVIT CARRÉ 220mm et MOVIT RECTANGULAIRE
Couleur: noir (code 09)

S.3079
PIQUET en polypropylène pour installation amovible du MOVIT CARRÉ 320mm
Couleur: noir (code 09)

Rectangulaire réflecteur symétrique

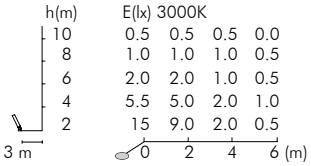




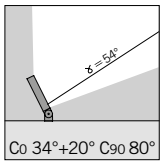
S.3005W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flux lumineux appareil 699lm

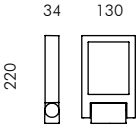
S.3005N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flux lumineux appareil 707lm

Consommation totale 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Rectangulaire réflecteur asymétrique

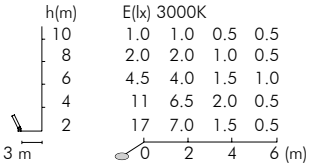




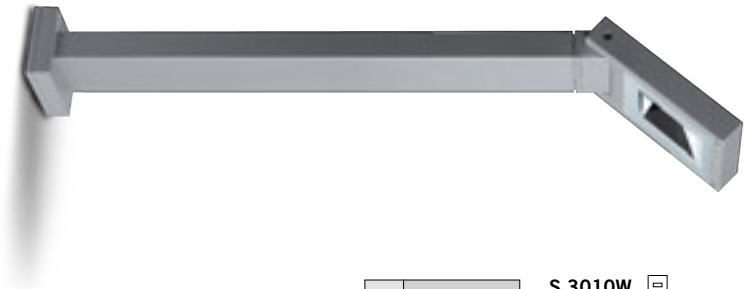
S.3000W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flux lumineux appareil 608lm

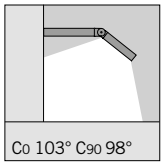
S.3000N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flux lumineux appareil 626lm

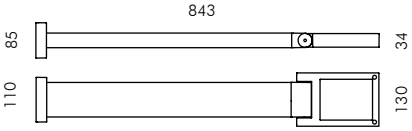
Consommation totale 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Rectangulaire avec bras



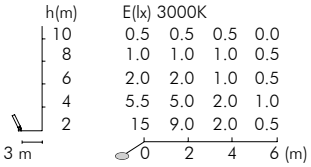




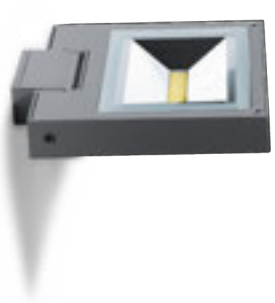
S.3010W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flux lumineux appareil 699lm

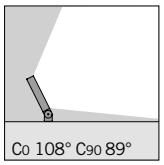
S.3010N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flux lumineux appareil 707lm

Consommation totale 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Carré réflecteur symétrique

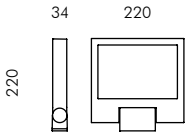


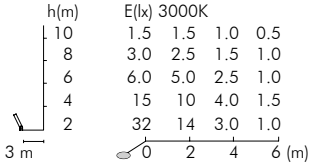


S.3055W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flux lumineux appareil 1505lm

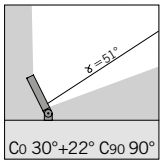
S.3055N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flux lumineux appareil 1561lm

Consommation totale 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





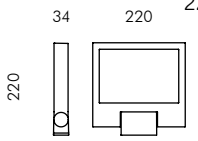
Carré réflecteur asymétrique

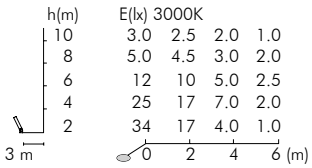


S.3050W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flux lumineux appareil 1595lm

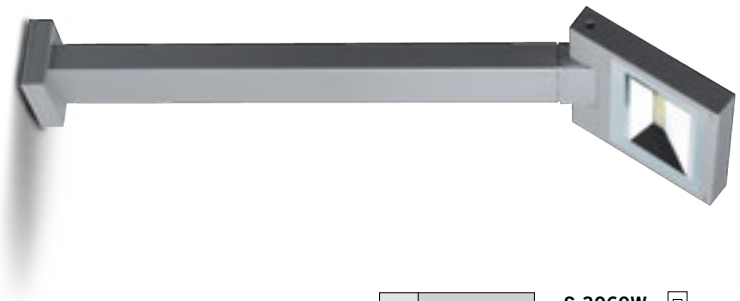
S.3050N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flux lumineux appareil 1611lm

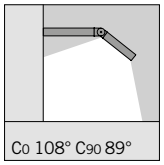
Consommation totale 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





Carré avec bras

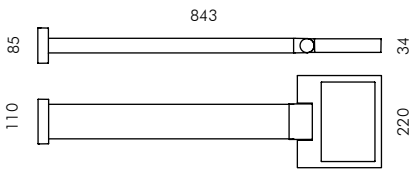


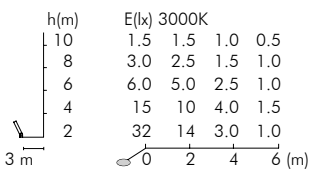


S.3060W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flux lumineux appareil 1505lm

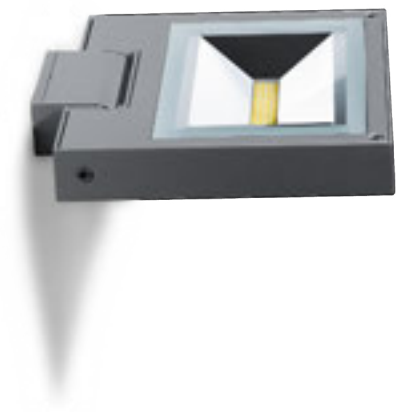
S.3060N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flux lumineux appareil 1561lm

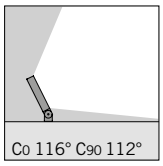
Consommation totale 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





Carré réflecteur symétrique

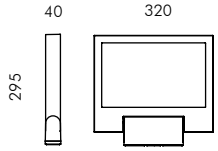


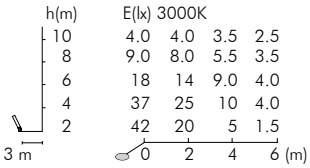


S.3075W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 4573lm
Flux lumineux appareil 3915lm

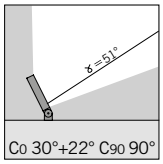
S.3075N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 4618lm
Flux lumineux appareil 4004lm

Consommation totale 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





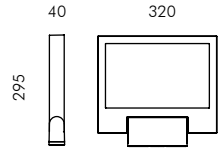
Carré réflecteur asymétrique

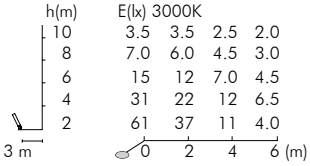


S.3070W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 4573lm
Flux lumineux appareil 2795lm

S.3070N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 4618lm
Flux lumineux appareil 2935lm

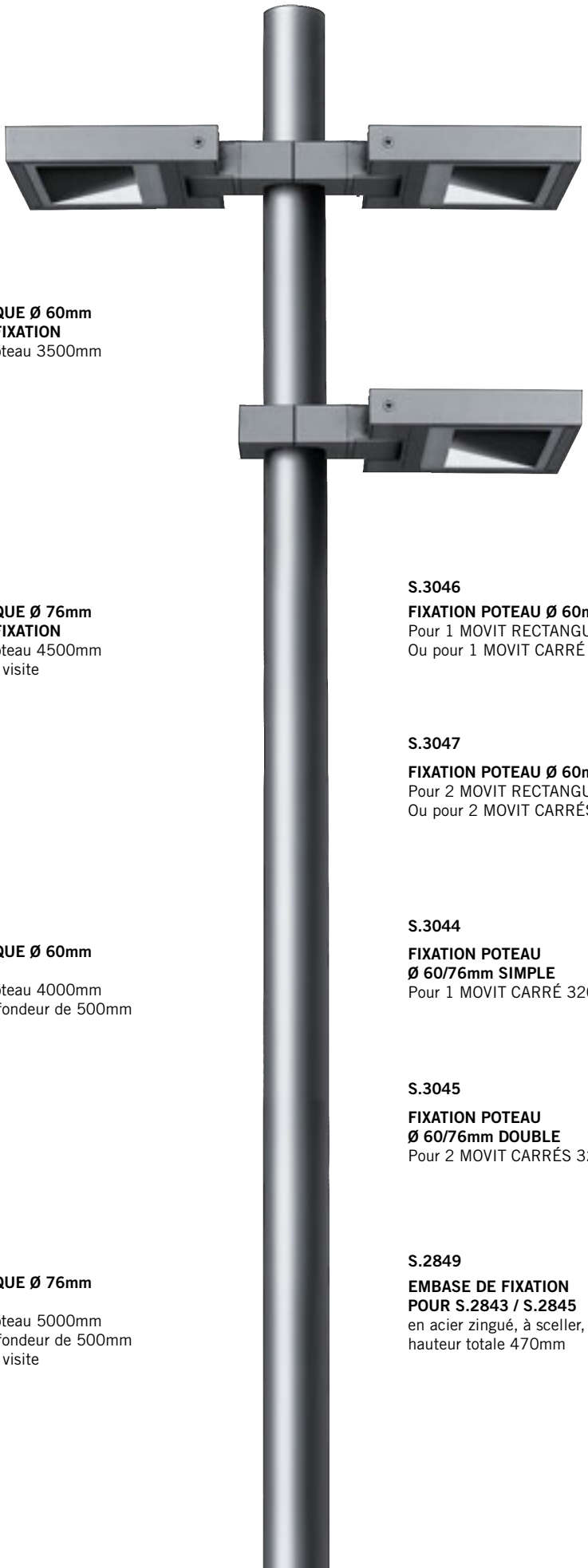
Consommation totale 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





MOVIT **Fixation Poteau**

Le MOVIT rectangulaire, MOVIT carré 220mm et MOVIT carré 320mm peuvent être installés sur poteau en utilisant la fixation spéciale.



Ø 60

3500

S.2843

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 3500mm

Ø 76

4500

S.2845

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 4500mm
Livré avec trappe de visite

Ø 60

3500

500

S.2842

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 4000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm

Ø 76

4500

500

S.2844

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Livré avec trappe de visite

S.3046

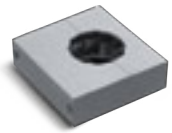
FIXATION POTEAU Ø 60mm SIMPLE
Pour 1 MOVIT RECTANGULAIRE 130mm
Ou pour 1 MOVIT CARRÉ 220mm

S.3047

FIXATION POTEAU Ø 60mm DOUBLE
Pour 2 MOVIT RECTANGULAIRES 130mm
Ou pour 2 MOVIT CARRÉS 220mm

S.3044

FIXATION POTEAU Ø 60/76mm SIMPLE
Pour 1 MOVIT CARRÉ 320mm

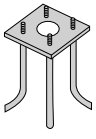


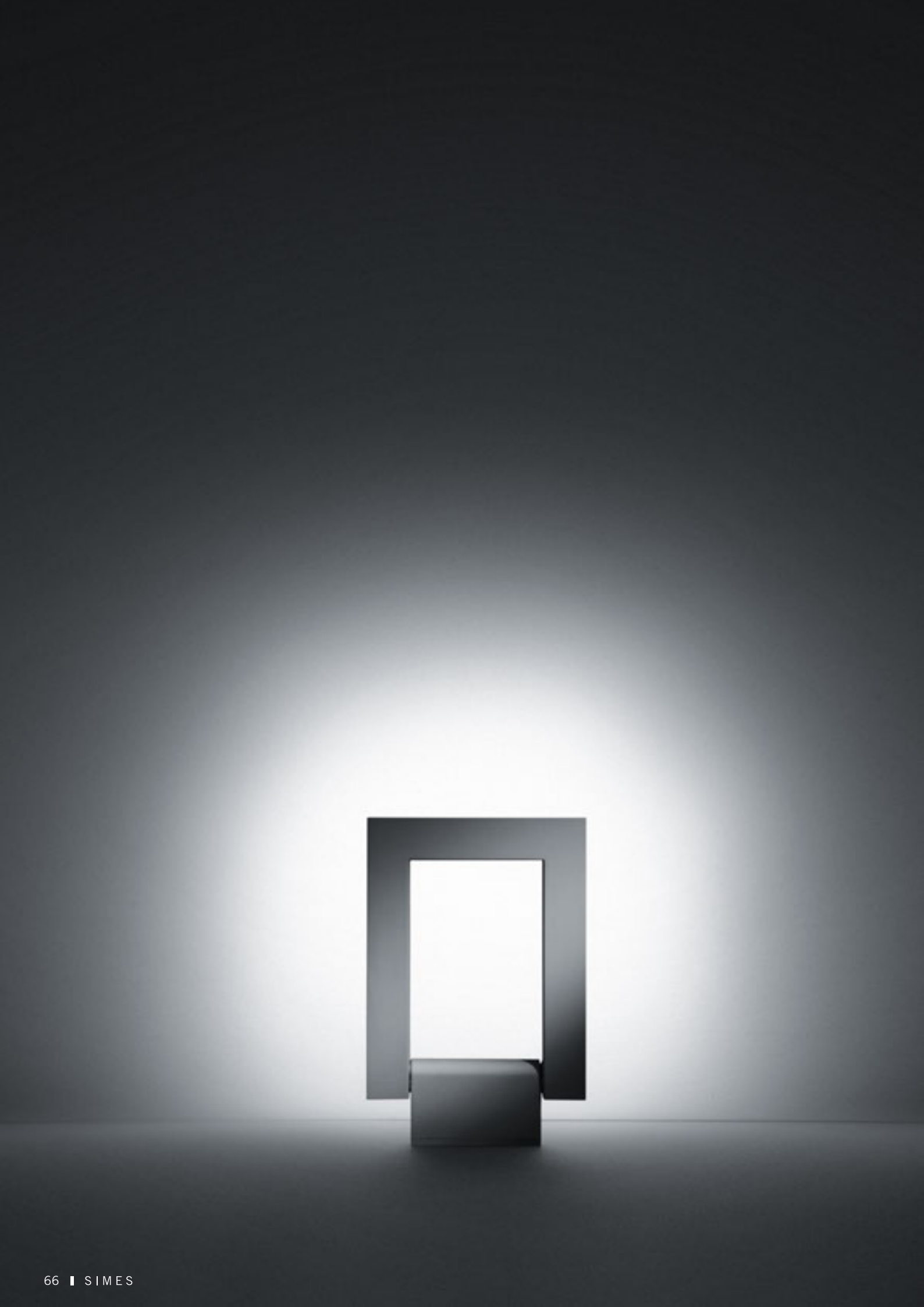
S.3045

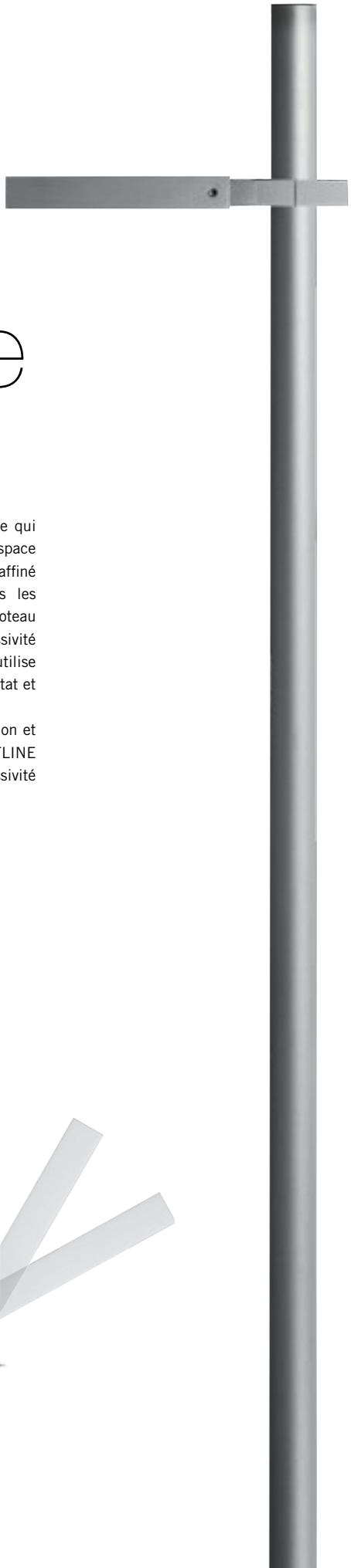
FIXATION POTEAU Ø 60/76mm DOUBLE
Pour 2 MOVIT CARRÉS 320mm

S.2849

EMBASE DE FIXATION POUR S.2843 / S.2845
en acier zingué, à sceller, avec vis M16, hauteur totale 470mm





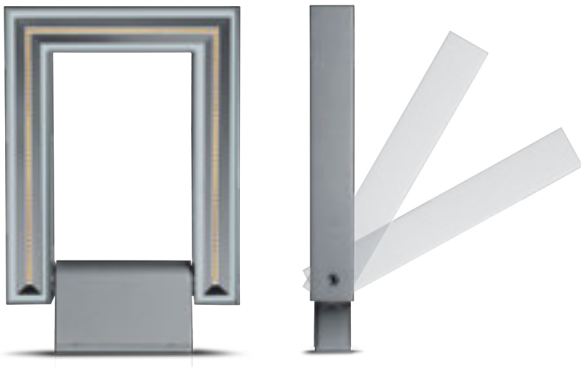


Outline

Projecteur réglable

Pour répondre à un système d'éclairage qui jouera le rôle d'acteur principal de l'espace environnant, un design épuré et raffiné a constitué la base du projet. Dans les différentes déclinaisons – murale, sur poteau ou piquet - OUTLINE exalte l'expressivité de l'aluminium très pur. OUTLINE utilise ses lignes minimales pour alléger l'habitat et pour en exploiter le potentiel.
Grâce à sa résistance élevée à l'oxydation et la double peinture, le projecteur OUTLINE unit la fonctionnalité à l'expressivité architecturale.

Design K.Begasse



www.simes.it/outline

OUTLINE **Projecteur orientable**

Structure en aluminium injecté
EN AB-47100 à haute résistance
à l'oxydation.
Vis à pans en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé 5mm.
Réflecteur en aluminium HI-GRADE
pour le modèle OUTLINE FLOOD.
Lentilles concentriques ou diffusantes
pour le modèle OUTLINE SPOT.
Appareil avec connecteur dans la base.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code 14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 08

Versions LED 4000K livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques,merci de consulter notre site (www.simes.it)

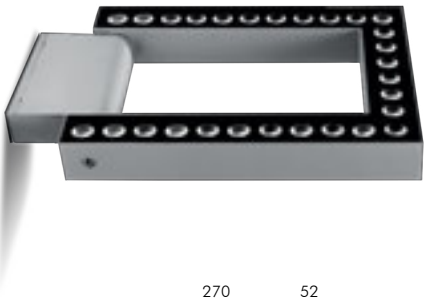
MODÈLE ENREGISTRÉ

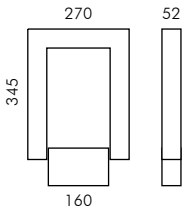
S.3079
PIQUET en polypropylène pour installation amovible du OUTLINE
Couleur: noir (code 09)

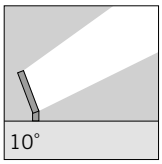
S.5504

Connecteur à 3 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À installer à l'intérieur de la base.

Outline spot



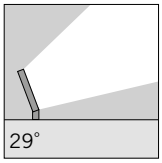




S.3100W

28 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 5500lm
Flux lumineux appareil 4461lm
Consommation totale 61W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.73	5145
8	1.46	1286
12	2.18	572
16	2.91	322
20	3.64	206



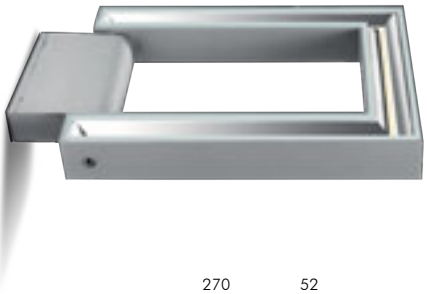
S.3101W

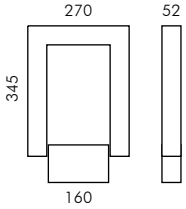
28 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 5500lm
Flux lumineux appareil 4336lm
Consommation totale 61W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

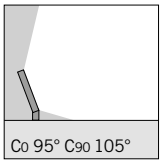
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.05	1028
8	4.11	257
12	6.16	114
16	8.22	64
20	10.27	41

Outline flood



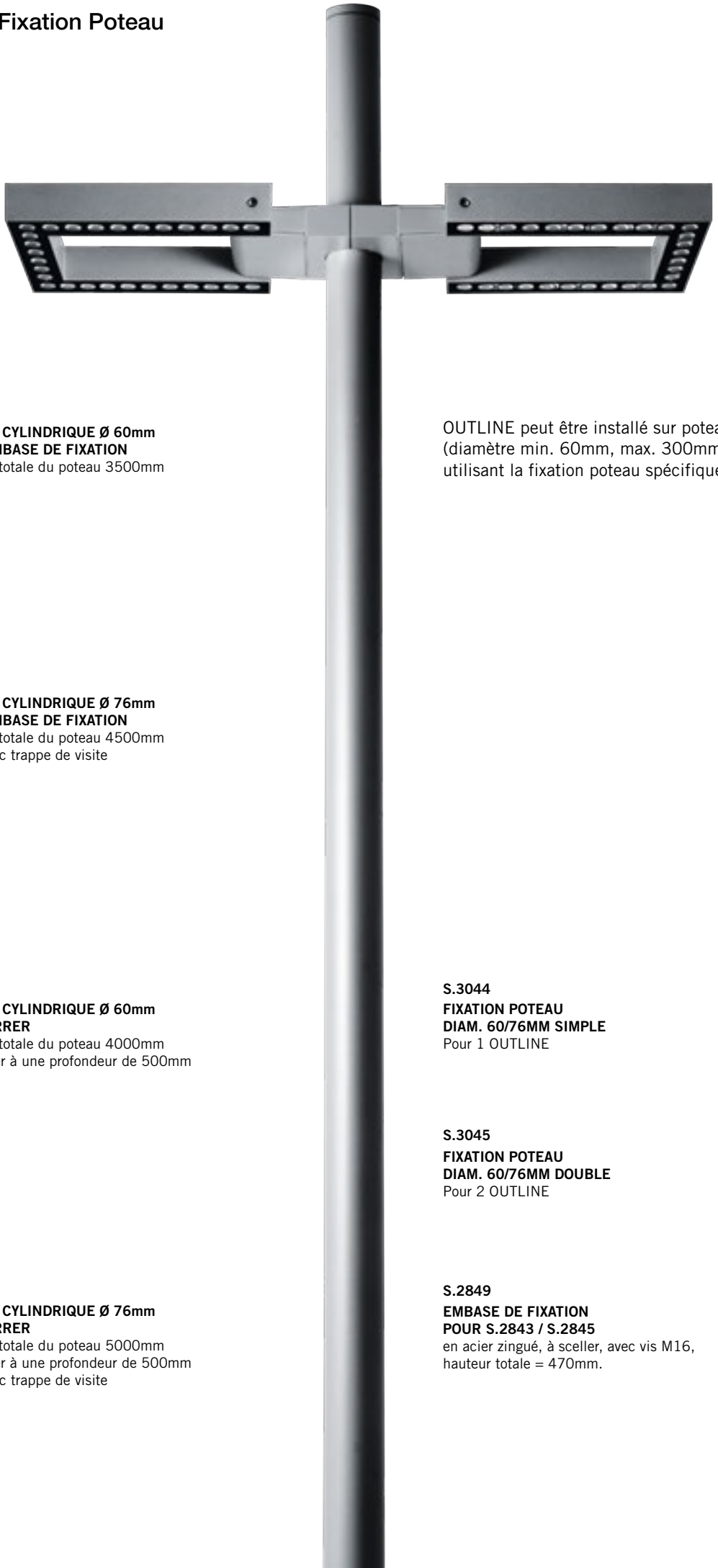




S.3105W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 5500lm
Flux lumineux appareil 4420lm
Consommation totale 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	95°x105° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.38x5.23	431
4	8.76x10.46	108
6	13.14x15.70	48
8	17.52x20.93	27
10	21.90x26.16	17



Ø 60

3500

S.2843
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm
AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 3500mm

Ø 76

4500

S.2845
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm
AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 4500mm
Livré avec trappe de visite

Ø 60

3500

500

S.2842
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm
À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 4000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm

Ø 76

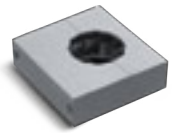
4500

500

S.2844
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm
À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Livré avec trappe de visite

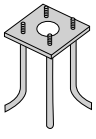
OUTLINE peut être installé sur poteau (diamètre min. 60mm, max. 300mm) en utilisant la fixation poteau spécifique.

S.3044
FIXATION POTEAU
DIAM. 60/76MM SIMPLE
Pour 1 OUTLINE



S.3045
FIXATION POTEAU
DIAM. 60/76MM DOUBLE
Pour 2 OUTLINE

S.2849
EMBASE DE FIXATION
POUR S.2843 / S.2845
en acier zingué, à sceller, avec vis M16,
hauteur totale = 470mm.

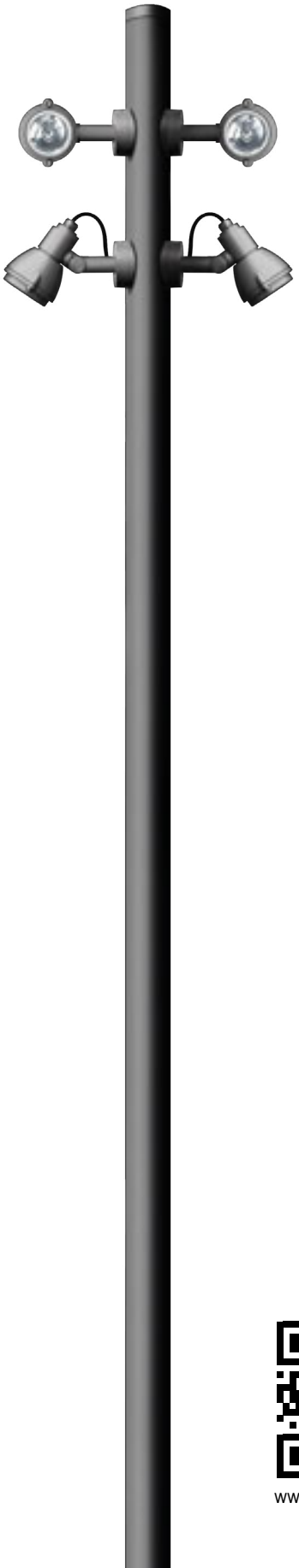


Megyeri bridge, Budapest, Hungary © Be light Kft.

Focus

Projecteur réglable

FOCUS est né de l'analyse des exigences des professionnels de l'éclairage. Il offre un design moderne, une robustesse mécanique à haute résistance aux agents atmosphériques, une grande précision de l'optique, un confort visuel absolu, des rendements élevés lumineux, des solutions d'éclairage flexibles et une facilité d'installation et de manutention. Les performances de l'optique sont tout à fait exceptionnelles et placent le luminaire FOCUS, également avec les sources LED à la première place de la catégorie des projecteurs extérieurs.



www.simes.it/focus

NANOFOCUS **Mini Projecteur réglable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 3mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Matériaux / Finition:

● Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

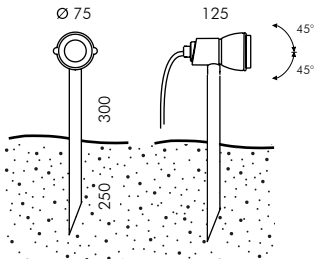
MODÈLE ENREGISTRÉ

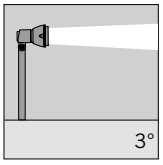
Accessoires pour Nanofocus

S.1109
VISIÈRE
Couleur noir (code .09)

S.1108
SANGLE DE FERMETURE NANOFOCUS POUR ARBRES
Couleur: noir, longueur 40 cm

NANOFOCUS SPOT **Piquet**

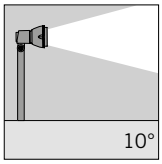




S.1100W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 153lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

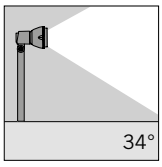
h(m)	3° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.05	13031
2	0.10	3258
3	0.16	1448
4	0.21	814
5	0.26	521



S.1101W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 155lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.18	2680
2	0.36	670
3	0.55	298
4	0.73	168
5	0.91	107



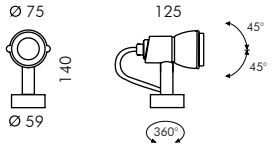
S.1102W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 153lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

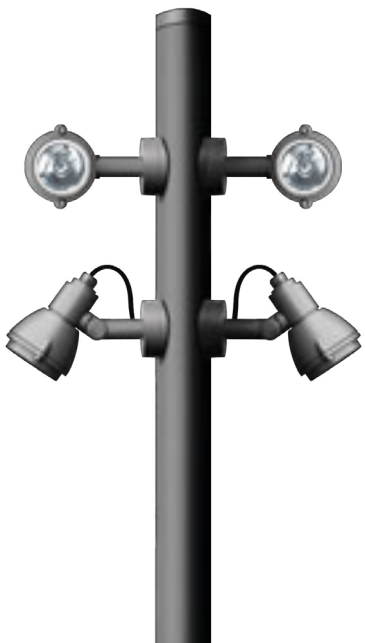
h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	417
2	1.24	104
3	1.86	46
4	2.48	26
5	3.10	17

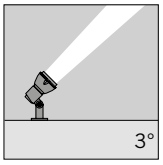
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 45° et 20°x40°

NANOFOCUS SPOT **Mural**



ø60mm - ø76mm

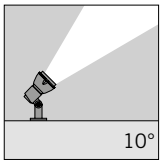




S.1103W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 153lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

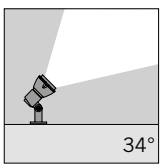
h(m)	3° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.05	13031
2	0.10	3258
3	0.16	1448
4	0.21	814
5	0.26	521



S.1104W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 155lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.18	2680
2	0.36	670
3	0.55	298
4	0.73	168
5	0.91	107



S.1105W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flux lumineux appareil 153lm
Consommation totale 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	417
2	1.24	104
3	1.86	46
4	2.48	26
5	3.10	17

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 45° et 20°x40°

Accessoire fixation poteau ø 60 / 76 mm

S.1107

NANOFOCUS SPOT peuvent être installés sur poteau ø 60 / 76 mm en utilisant la fixation spéciale.

Cirkelbroen (Circle Bridge), Copenhagen, Denmark - Olafur Eliasson © Anders Sune Berg

FOCUS **Projecteur réglable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 5 mm, 8 mm Focus / Megafocus.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (Microfocus).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (Minifocus, Focus / Megafocus).
Focus projecteur avec optique d'éclairage de rues: l'appareil est livré avec un alimentateur électronique et protection contre les surtensions (8kV en commun et 6kV en différentiel).
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE I ⏚
CLASSE II ⧈ S.1076N

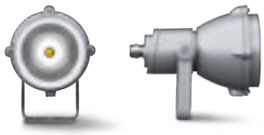
Résistance mécanique
IK 09 (Microfocus / Minifocus)
IK 10 (Focus / Megafocus)

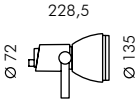
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

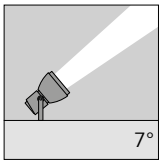
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

MICROFOCUS



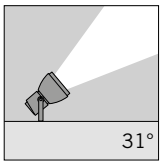




S.1110W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 1150lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	7° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.25	8111
4	0.50	2028
6	0.75	901
8	1.01	507
10	1.26	324



S.1111W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 1038lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.10	749
4	2.20	187
6	3.31	83
8	4.41	47
10	5.51	30

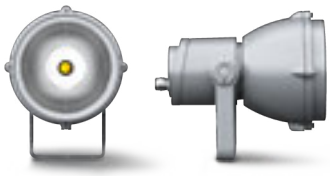
S.1002

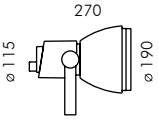
VISIÈRE
Couleur noir (code .09)

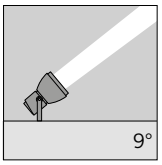
S.1004

PIQUET POUR MICROFOCUS
en polypropylène
(Couleur noir code .09)
Conformément à la Norme, le piquet
doit sortir 100mm du sol.

MINIFOCUS



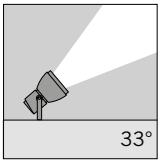




S.1120W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 2301lm
Consommation totale 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.62	2958
8	1.23	740
12	1.85	329
16	2.46	185
20	3.08	118



S.1121W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 1893lm
Consommation totale 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.40	293
8	4.80	73
12	7.20	33
16	9.60	18
20	12.00	12

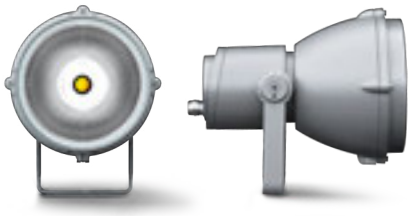
S.1022

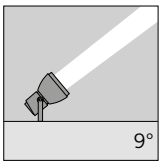
VISIÈRE
Couleur noir (code .09)

S.1005

PIQUET POUR MINIFOCUS
en polypropylène
(Couleur noir code .09)
Conformément à la Norme, le piquet
doit sortir 100mm du sol.

FOCUS

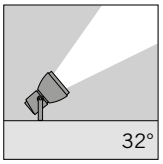




S.1130W

1 COB LED **3000K** CRI90 6685lm
Flux lumineux appareil 4302lm
Consommation totale 57W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

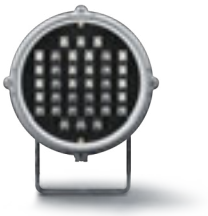
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.64	5392
8	1.29	1348
12	1.93	599
16	2.57	337
20	3.22	216

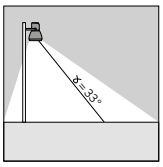


S.1131W

1 COB LED **3000K** CRI90 6685lm
Flux lumineux appareil 4391lm
Consommation totale 57W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

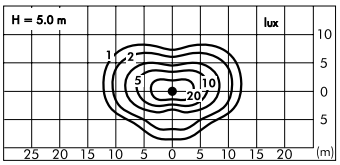
h(m)	32° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.28	742
8	4.56	185
12	6.84	82
16	9.12	46
20	11.39	30

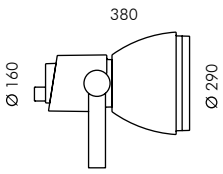




S.1076N

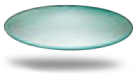
36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 6200lm
Flux lumineux appareil 3392lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec optique routière





S.1031
LENTILLE EXTENSIVE se place à l'intérieur du projecteur pour versions:

57W de 32° à 44° environ

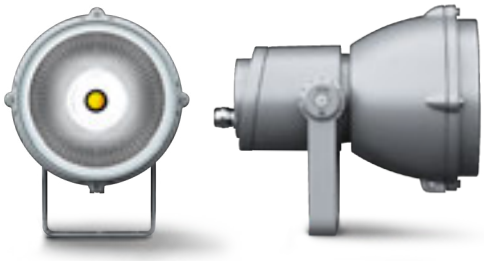


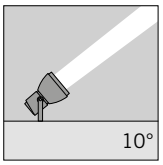
S.1030
LENTILLE ELLIPSOÏDALE se place à l'intérieur du projecteur pour versions:

57W de 9° à 10°x53° environ

S.1032
VISIÈRE
Couleur noir (code .09)

MEGAFOCUS

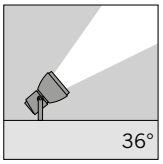




S.1140W

1 COB LED **3000K** CRI90 11627lm
Flux lumineux appareil 8393lm
Consommation totale 95W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

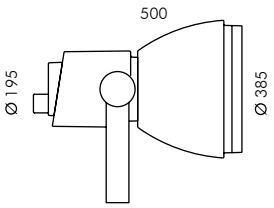
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.69	8767
8	1.37	2192
12	2.06	974
16	2.74	548
20	3.43	351



S.1141W

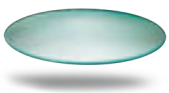
1 COB LED **3000K** CRI90 11627lm
Flux lumineux appareil 8132lm
Consommation totale 95W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

h(m)	36° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.61	1141
8	5.23	285
12	7.84	127
16	10.46	71
20	13.07	46



S.1041
LENTILLE EXTENSIVE:
se place à l'intérieur du projecteur

95W de 36° à 45° environ

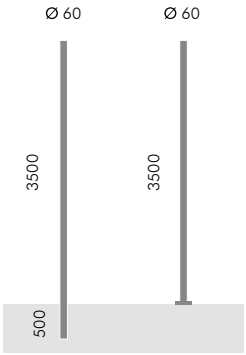


S.1040
LENTILLE ELLIPSOÏDALE:
se place à l'intérieur du projecteur

95W de 10° à 12°x60° environ

S.1042
VISIÈRE
Couleur noir (code .09)

MINIFOCUS, FOCUS e MEGAFOCUS peuvent être installés sur poteau en utilisant la fixation spéciale.

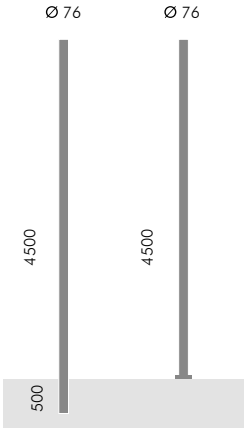


S.2842

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 4000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm

S.2843

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 3500mm

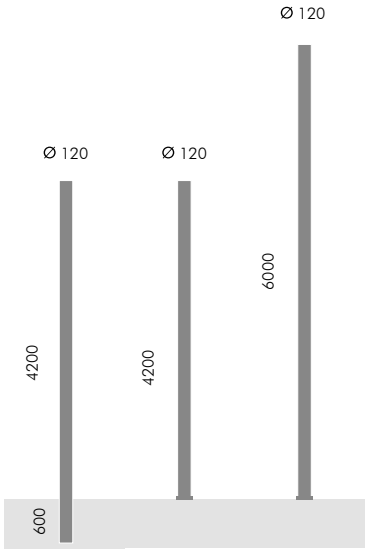


S.2844

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Livré avec trappe de visite

S.2845

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 4500mm
Livré avec trappe de visite



S.2826

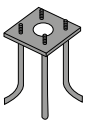
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 4800mm
À enterrer à une profondeur de 600mm
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.

S.2846

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 4200mm
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.

S.2848

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 6000mm
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.



S.2849

EMBASE DE FIXATION POUR S.2843 / S.2845
en acier zingué, à sceller, avec vis M16.

S.2840

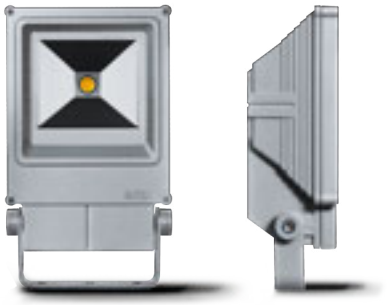
EMBASE DE FIXATION POUR S.2846 / S.2848
en acier zingué, à sceller, avec vis M16.

S.1016

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 60mm
2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MINIFOCUS et FOCUS sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 60mm. Pour poteaux Ø 76mm l'ensemble de visserie SACVITFOCTOWER2 doit être acheté séparément.
Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).

S.1013

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 120mm
2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MINIFOCUS, FOCUS et MEGAFOCUS sur poteau.
A utiliser uniquement avec poteau Ø 120mm.
Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).
sur demande prédisposé pour attache poteau Ø 102mm.



Techno

Projecteur orientable

La série TECHNO inclut des projecteurs spot et flood, disponibles en de différentes tailles et versions. Tous les appareils TECHNO peuvent recevoir des accessoires permettant de créer des solutions d'éclairage différentes.

www.simes.it/techno

“Masseria Ciura”, Massafra, Italy © Arch. Giampaolo Bianco

TECHNO **Projecteur orientable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l’oxydation.
Réflecteur en aluminium pur à 99,98% (Minitechno Rectangulaire).
Réflecteur en polymère recouvert d’aluminium pur (Minitechno Spot / Techno Spot).
Diffuseur en verre trempé épaisseur 4mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Microtechno Spot).
Appareil prédisposé pour câblage single avec presse-étoupe (Minitechno / Techno Spot).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (Minitechno Rectangulaire).
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

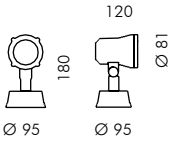
Classe électrique
CLASSE I ⏚
CLASSE II ⧈ (Minitechno Rectangulaire)

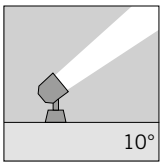
Résistance mécanique
IK 06 (Microtechno / Minitechno Spot)
IK 08 (Techno Spot / Minitechno Rectangulaire)

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MICROTECHNO **Spot**

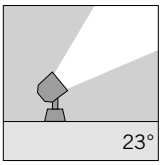




S.3595W ⊡

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flux lumineux appareil 226lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.19	4605
2	0.38	1151
3	0.57	512
4	0.76	288
5	0.95	184



S.3594W ⊡

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flux lumineux appareil 182lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	23° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.41	924
2	0.81	231
3	1.22	103
4	1.63	58
5	2.03	37

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 33°

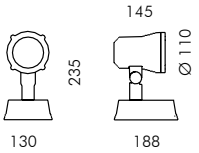
S.3523

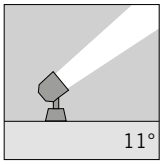
VISIÈRE
en aluminium injecté, à installer
à la place de l'enjoliveur frontal.

S.3524

PIQUET en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale = 270 mm
Conformément à la Norme, le piquet
doit sortir 90mm du sol.

MINITECHNO **Spot**

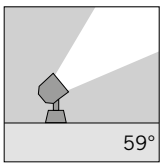




S.3564W ⊡

1 COB LED **3000K** CRI90 2000lm
Flux lumineux appareil 1643lm
Consommation totale 21W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	11° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.20	19084
2	0.39	4771
3	0.59	2120
4	0.78	1193
5	0.98	763



S.3565W ⊡

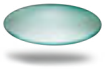
1 COB LED **3000K** CRI90 2000lm
Flux lumineux appareil 1583lm
Consommation totale 21W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.13	1845
2	2.26	461
3	3.39	205
4	4.53	115
5	5.66	74

S.3504
LENTILLE EXTENSIVE
élargit le faisceau (voir ci-dessous):
⊡ 21W de 59° à 58° environ

S.3553

VISIÈRE
en aluminium injecté, à installer
à la place de l'enjoliveur frontal.

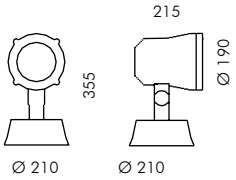


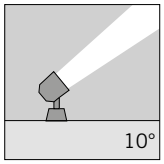
S.3502
LENTILLE ELLIPSOÏDALE
modifie le faisceau (voir ci-dessous):
⊡ 21W de 11° à 12°x56° environ

S.3554

PIQUET en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale = 420 mm
Conformément à la Norme, le piquet
doit sortir 90mm du sol.

TECHNO **Spot**

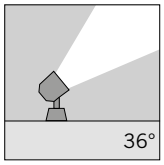




S.3511W

1 COB LED **3000K** CRI90 4200lm
Flux lumineux appareil 2703lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

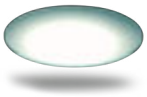
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.67	3079
8	1.34	770
12	2.02	342
16	2.69	192
20	3.36	123



S.3515W

1 COB LED **3000K** CRI90 4200lm
Flux lumineux appareil 2319lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

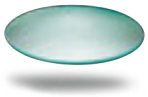
h(m)	36° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.61	270
8	5.23	67
12	7.84	30
16	10.46	17
20	13.07	11



S.3503
LENTILLE EXTENSIVE
élargit le faisceau (voir ci-dessous):

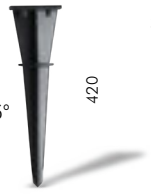
37W de 36° à 53° environ

S.3552
VISIÈRE
en aluminium injecté.



S.3505
LENTILLE ELLIPSOÏDALE
modifie le faisceau (voir ci-dessous):

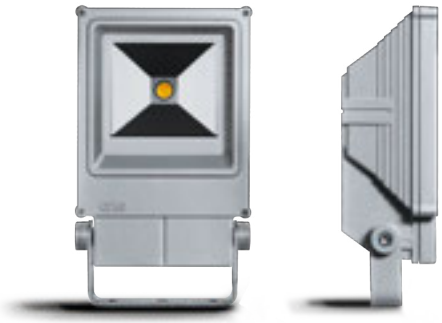
37W réflecteur 10° environ 10°x66°

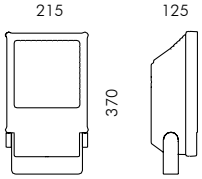


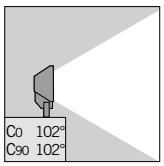
S.3554

PIQUET en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale = 420 mm
Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 90mm du sol.

MINITECHNO **Rectangulaire flood**







S.3761W

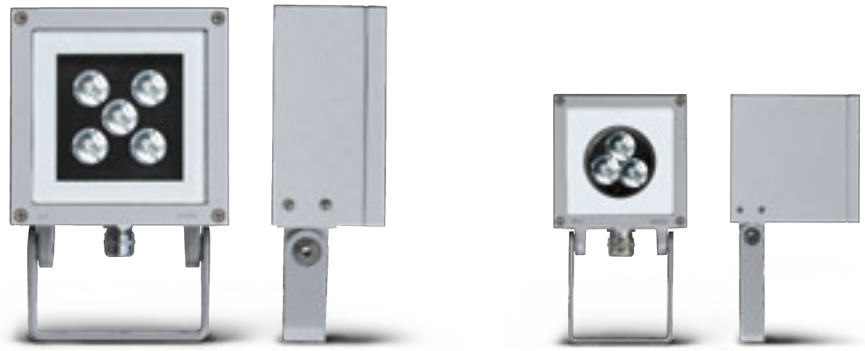
1 COB LED **3000K** CRI90 3300lm
Flux lumineux appareil 2740lm
Consommation totale 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	102°x102° Ø(m)	E(lx)
2	4.90	280
4	9.81	70
6	14.71	31
8	19.62	18
10	24.52	11

S.3781

VISIÈRE pour MINITECHNO RECTANGULAIRE FLOOD
en acier peint avec enjoliveur en aluminium injecté. A installer à la place de l'enjoliveur frontal.

Rosen Europe headquarter, Oldenzaal, the Netherlands © Fagerhult NL



Loft projecteur

Projecteur réglable

LOFT devient projecteur. LOFT avec les LED se présente avec un design élégant et discret grâce aux dimensions réduites en profondeur des circuits.

www.simes.it/loft-spot

Galleria Arte Moderna, Pordenone, Italy © ph. Elio e Stefano Ciol

LOFT PROJECTEUR **Projecteur réglable**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (Miniloft et Loft).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ○ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◍ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

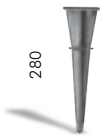
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

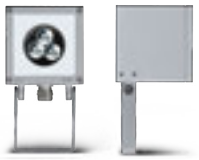
MODÈLE ENREGISTRÉ

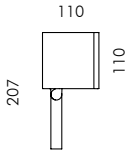


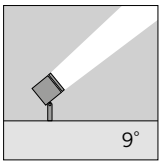
S.1004

PIQUET POUR MINILOFT et LOFT SLIM
en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 100mm du sol.

Miniloft projecteur



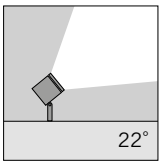




S.6665W ⊡

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 426lm
Flux lumineux appareil 324lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292



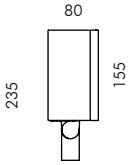
S.6664W ⊡

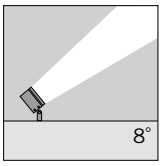
3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 426lm
Flux lumineux appareil 329lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°

h(m)	22° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.40	1860
2	0.79	465
3	1.19	207
4	1.58	116
5	1.98	74

Loft slim projecteur

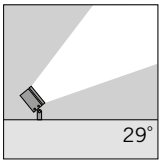




S.6643W ⊡

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1285lm
Flux lumineux appareil 1112lm
Consommation totale 17,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	8° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.29	8556
4	0.59	2139
6	0.88	951
8	1.17	535
10	1.47	342



S.6649W ⊡

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1285lm
Flux lumineux appareil 1032lm
Consommation totale 17,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x40°

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.04	996
4	2.08	249
6	3.13	111
8	4.17	62
10	5.21	40

Encastrés de sol passage piétons

Nanoled Inox 92

Plano 102

Compact 108

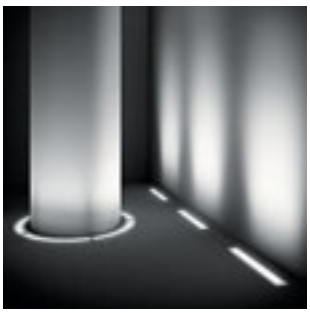
Zip 114

Up-light en surface au sol

Over-all 134

Concrete up-light 12

Ligne continue 138



Miniround 142
Minilinear

Linear 146

Ø 60mm Ø 85mm

Downlight

Nanoled acier inox

Encastrés, passage piétons et downlight

Nanoled Acier Inox est un encastré pour zones piétonnes; il assure un éclairage d'accentuation bien définie ou des balises évocatrices. La caractéristique de cet encastré est son gabarit extrêmement réduit (de 30mm à 80mm dans les deux versions). L'enveloppe est entièrement fabriquée en acier inox 316L pour assurer une résistance à la corrosion accrue et ne possède pas de vis visibles. La consommation d'énergié réduite et ses performances d'éclairage élevées complètent le profil de ce spot encastré pour l'extérieur.

Encastrés muraux

Ø 45mm

Ø 60mm

Ø 85mm

Ø 30mm Ø 45mm Ø 60mm Ø 85mm

Passage piétons

www.simes.it/nanoled

Bagers Bro - Malmö, Sweden © Lokal XXX Arkitekter, Fagerhult AB, ph. Björn Tegnell

NANOLED ACIER INOX **Passage piétons**

Corps monobloc en acier inox AISI 316L.
Diffuseur en verre pressé transparent ou mat.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène longueur 5m pour connexion dans le boîtier de dérivation déportée.
Absence de vis de fixation (l'appareil est fixé au boîtier avec OR de tenue).
Boîtier d'encastrement en polypropylène.

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

Fourni sans alimentateur.

Charge maximale 500 Kg

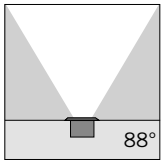
Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code 19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

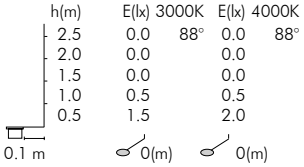
NANOLED ACIER INOX **Passage piétons Ø 30 mm**

Verre Satiné

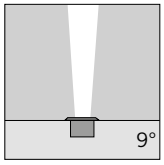


S.3301W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm
Flux lumineux appareil 10lm

S.3301N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Flux lumineux appareil 11lm

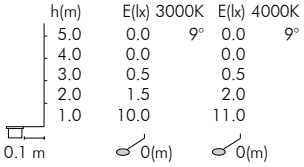


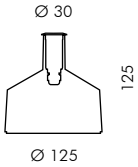
Lentille

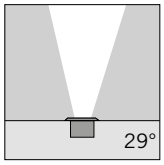


S.3305W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm
Flux lumineux appareil 20lm

S.3305N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Flux lumineux appareil 22lm

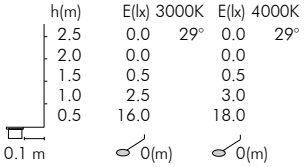






S.3306W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm
Flux lumineux appareil 19lm

S.3306N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Flux lumineux appareil 21lm

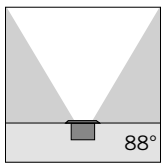


Relevé théorique simulé
Consommation totale 0,3W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

T 40°C

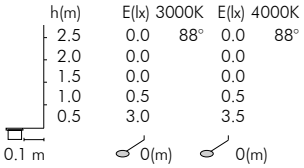
NANOLED ACIER INOX **Passage piétons Ø 45 mm**

Verre Satiné

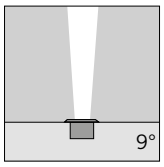


S.3330W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Flux lumineux appareil 18lm

S.3330N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Flux lumineux appareil 20lm

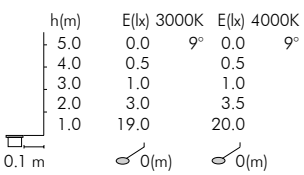


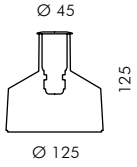
Lentille

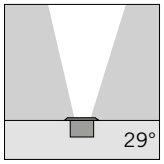


S.3340W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Flux lumineux appareil 35lm

S.3340N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Flux lumineux appareil 38lm

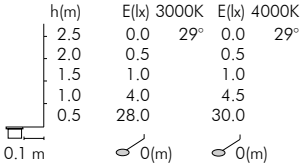






S.3364W.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Flux lumineux appareil 33lm

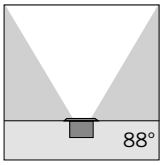
S.3364N.19 ⊡
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Flux lumineux appareil 36lm



Relevé théorique simulé
Consommation totale 0,8W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)
T 40°C

NANOLED ACIER INOX **Passage piétons Ø 60 mm**

Verre Satiné

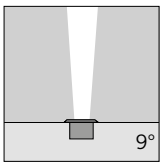


S.3300W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 36lm

S.3300N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Flux lumineux appareil 40lm

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.0		0.0	
1.0	1.0		1.0	
0.5	6.0		6.5	
0.1 m	0(m)		0(m)	

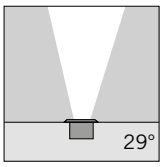
Lentille



S.3310W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 70lm

S.3310N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Flux lumineux appareil 77lm

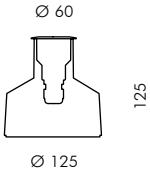
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
5.0	0.5	9°	0.5	9°
4.0	1.0		1.0	
3.0	2.0		2.5	
2.0	6.0		7.0	
1.0	36.0		40.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	



S.3384W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 66lm

S.3384N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Flux lumineux appareil 73lm

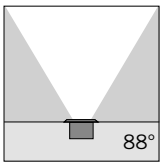
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
2.5	0.5	29°	0.5	29°
2.0	1.0		1.0	
1.5	2.0		2.5	
1.0	8.0		9.0	
0.5	55.0		61.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	



Relevé théorique simulé
Consommation totale 2,2W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)
T 40°C

NANOLED ACIER INOX **Passage piétons Ø 85 mm**

Verre Satiné

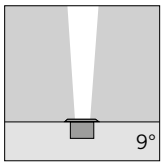


S.3311W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Flux lumineux appareil 80lm

S.3311N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Flux lumineux appareil 88lm

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.5		0.5	
1.0	1.5		2.0	
0.5	13.0		14.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

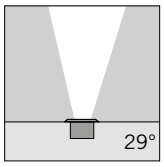
Lentille



S.3312W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Flux lumineux appareil 156lm

S.3312N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Flux lumineux appareil 172lm

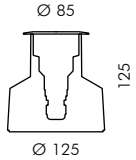
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
5.0	1.5	9°	2.0	9°
4.0	3.0		4.0	
3.0	7.0		8.0	
2.0	19.0		21.0	
1.0	76.0		87.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	



S.3313W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Flux lumineux appareil 147lm

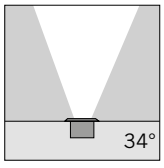
S.3313N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Flux lumineux appareil 162lm

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
2.5	2.0	29°	2.5	29°
2.0	4.0		4.5	
1.5	9.0		10.0	
1.0	32.0		34.0	
0.5	168.0		185.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	



Relevé théorique simulé
Consommation totale 3,1W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

Réflecteur



S.3315W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

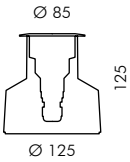
S.3315N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm
Flux lumineux appareil 304lm

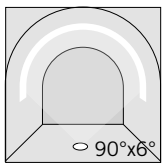
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
2.5	1.5	34°	2.0	34°
2.0	3.0		4.0	
1.5	7.5		8.0	
1.0	27.0		30.0	
0.5	218.0		233.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

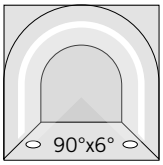
Consommation totale 3,5W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)
T 40°C

NANOLED ACIER INOX **Passage piétons Lame de lumière Ø 85 mm**

Lame de lumière







Pour un éclairage correct de l'ouverture entière il est conseillé d'installer deux appareils (voir photo en bas)

S.3316W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 228lm
Flux lumineux appareil 130lm

S.3316N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 238lm
Flux lumineux appareil 143lm

Relevé théorique simulé
Consommation totale 3,1W **24V**
Avec lentilles radiales 90°x6°
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

T 40°C

Galerie Teplice, Czech Republic © EXX s.r.o. Praha, ph. Petr Janžura

NANOLED ACIER INOX **Encastrés muraux**

Corps monobloc en acier inox AISI 316L.
Diffuseur en verre pressé transparent avec optique asymétrique avec réflecteur confortable finition noire.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène longueur 5m pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.
Absence de vis de fixation (l'appareil est fixé au boîtier avec OR de tenue).
Boîtier d'encastrement en polypropylène.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

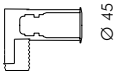
Fourni sans alimentateur.

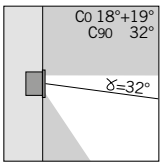
Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code 19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

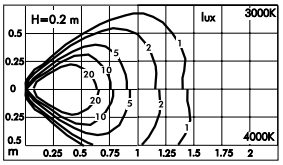
Encastrés muraux Ø 45 mm





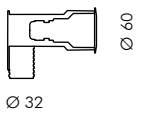
S.3354W.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Flux lumineux appareil 20lm

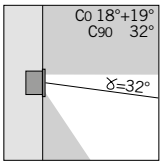
S.3354N.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Flux lumineux appareil 22lm



Relevé théorique simulé
Consommation totale 0,8W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

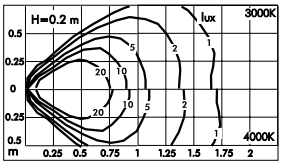
Encastrés muraux Ø 60 mm





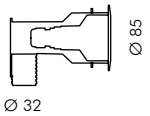
S.3374W.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 40lm

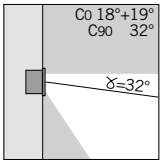
S.3374N.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Flux lumineux appareil 44lm



Relevé théorique simulé
Consommation totale 2,2W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

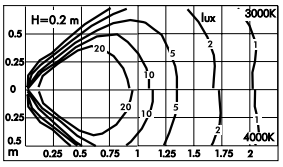
Encastrés muraux Ø 85 mm





S.3317W.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Flux lumineux appareil 89lm

S.3317N.19 ▫
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Flux lumineux appareil 98lm



Relevé théorique simulé
Consommation totale 3,1W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

“Therasia Resort Sea & SPA”, Vulcano island, Italy © Simes

NANOLED ACIER INOX **Downlight**

Corps monobloc en acier inox AISI 316L.
Diffuseur en verre pressé transparent.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène longueur 5m pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.
Clips pour fixation dans le plafond en plaque de plâtre avec 15mm à 30mm d’épaisseur.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

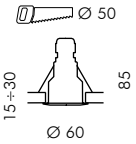
Fourni sans alimentateur.

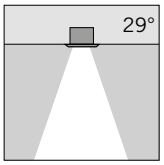
Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code 19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Ø 60 mm - Lentille





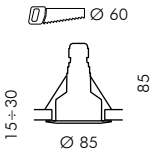
S.3321W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 66lm

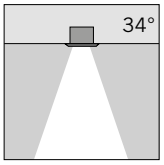
S.3321N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Flux lumineux appareil 73lm

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.20	1153	1574
0.8	0.41	288	393
1.2	0.61	128	175
1.6	0.82	72	98
2.0	1.02	46	63

Relevé théorique simulé
Consommation totale 2,2W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

Ø 85 mm - Réflecteur





S.3319W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

S.3319N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm
Flux lumineux appareil 304lm

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.25	4018	4299
0.8	0.49	1004	1075
1.2	0.74	446	478
1.6	0.98	251	269
2.0	1.23	161	172

Relevé théorique simulé
Consommation totale 3,5W **24V DC**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire
(pages 468-469)

Plano

Encastrés à même le sol, passage piétons

PLANO est une gamme d'appareils à encastrer dans le sol qui se caractérise par sa basse température de la superficie du verre et sans aucune saillie par rapport au sol. Solution sûre, lorsque l'installation intervient dans des environnements intérieurs (ou extérieurs) au sein desquels une personne doit pouvoir marcher les pieds nus en toute sécurité.

www.simes.it/plano

PLANO **Encastré à même le sol , passage piétons**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier INOX AISI 316L avec système de clips à encaisser et absence de vis à vue (version inox).
Diffuseur en verre trempé épaisseur
6mm pour Miniplano,
8mm Plano,
8mm Megaplano.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Boîtier d'encastrement en polypropylène avec rebord en acier inox.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Charge maximale 1000 Kg

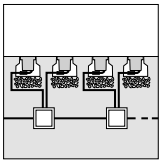
Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques,merci de consulter notre site (www.simes.it)



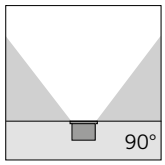
Le boîtier d'encastrement doit être posé à même le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

MINIPLANO TOUT VERRE **à même le sol**

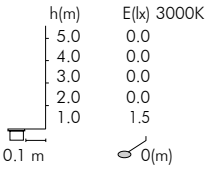
Verre satiné



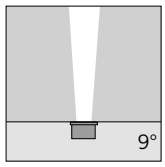
S.5434W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm
Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 37°C

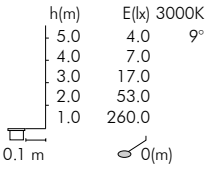


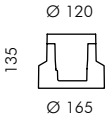
Verre mi-satiné

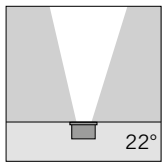


S.5430W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flux lumineux appareil 327lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°



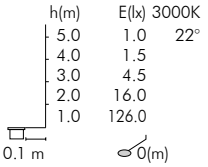




S.5438W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flux lumineux appareil 329lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°

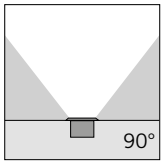
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°



T 37°C

MINIPLANO ACIER INOX **à même le sol**

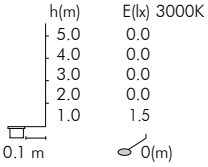
Verre satiné sans vis à vue



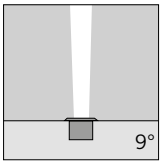
S.5774W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm
Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 37°C

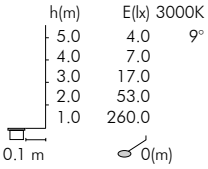


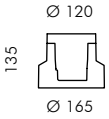
Verre mi-satiné sans vis à vue

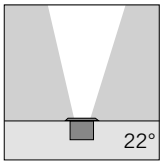


S.5770W.19

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flux lumineux appareil 327lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°



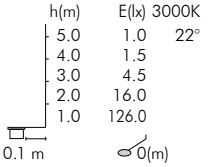




S.5778W.19

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flux lumineux appareil 329lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°

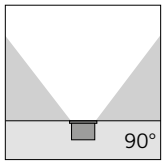
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°



T 37°C

PLANO TOUT VERRE **à même le sol**

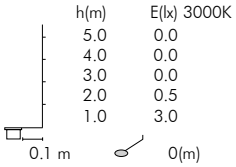
Verre satiné



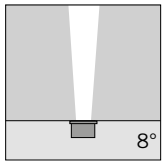
S.5451W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1200lm
Flux lumineux appareil 317lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

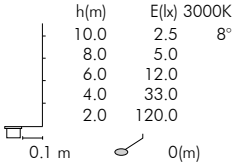


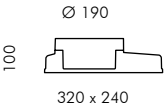
Verre mi-satiné

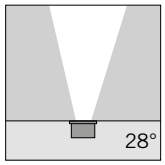


S.5455W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 590lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°





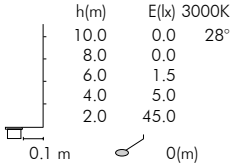


S.5444W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 578lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°

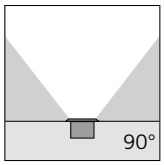
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

T 35°C



PLANO ACIER INOX **à même le sol**

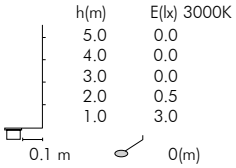
Verre satiné sans vis à vue



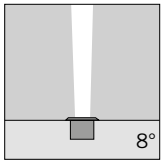
S.5781W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1200lm
Flux lumineux appareil 317lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

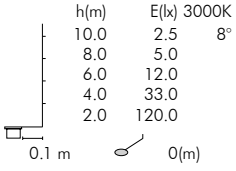


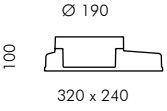
Verre mi-satiné sans vis à vue

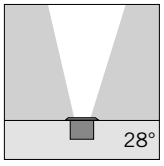


S.5785W.19

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 590lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°





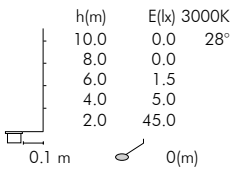


S.5784W.19

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 578lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°

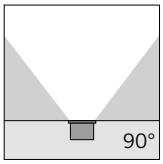
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

T 35°C



MEGAPLANO TOUT VERRE **à même le sol**

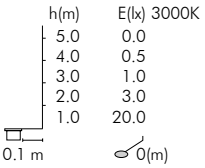
Verre satiné



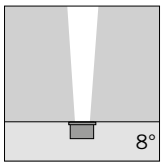
S.5460W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 377lm
Consommation totale 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

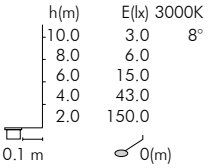


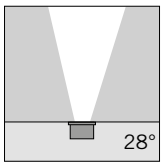
Verre mi-satiné



S.5461W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 758lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°



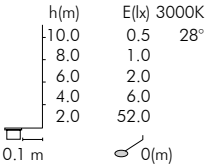


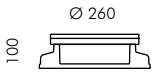
S.5468W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 753lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

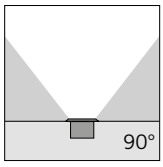
T 35°C





MEGAPLANO ACIER INOX **à même le sol**

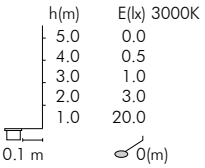
Verre satiné sans vis à vue



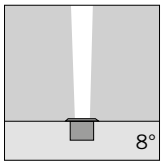
S.5790W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 377lm
Consommation totale 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

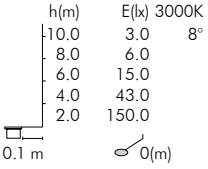


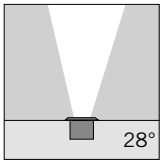
Verre mi-satiné sans vis à vue



S.5791W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 758lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°



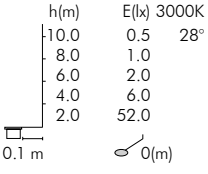


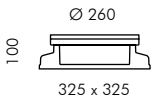
S.5798W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 753lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

T 35°C





Compact

Passage piétons

COMPACT est une famille d'encastrés de sol avec une profondeur de 115 mm. De grandes surfaces peuvent être éclairées en installant les luminaires à plusieurs mètres du sujet à éclairer sans jamais éblouir, grâce au nouveau système de réflecteur.

www.simes.it/compact

COMPACT **Passage piétons**

Yuri Gagarin memorial, Moscow, Russia © ph. Hans-Christoph Brinkschmidt

COMPACT **Passage piétons**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier INOX AISI 316L.
Diffuseur en verre sodio-calcique trempé épaisseur
12mm pour Compact 200,
12mm pour Compact 275,
15mm pour Compact 370.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et presse-étoupe pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Vis à pans en acier INOX A4.
Entrée de câble possible sur les 4 côtés du boîtier d'encastrement.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Charge maximale 1000 Kg

Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code .19)

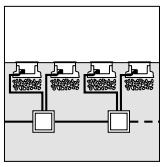
Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques,merci de consulter notre site (www.simes.it)



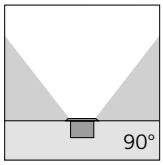
Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 30 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

COMPACT ø 200 mm

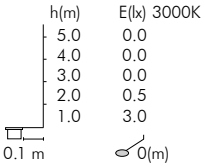
Verre satiné



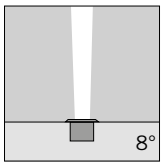
S.5181W.19 ⊙

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1200lm
Flux lumineux appareil 317lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

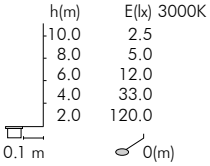


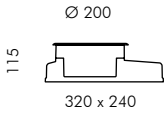
Verre mi-satiné

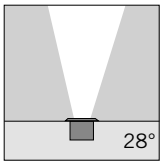


S.5185W.19 ⊙

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 590lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°





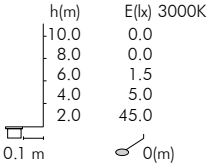


S.5178W.19 ⊙

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 578lm
Consommation totale 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±10°

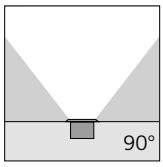
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

T 35°C



COMPACT ø 275 mm

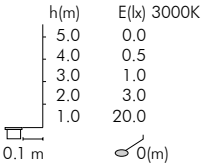
Verre satiné



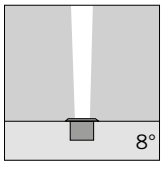
S.5128W.19 ⊙

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 377lm
Consommation totale 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

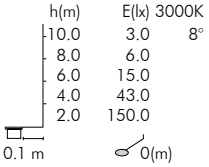


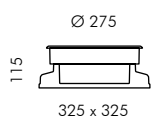
Verre mi-satiné

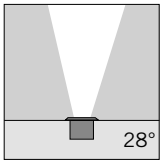


S.5121W.19 ⊙

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 758lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°





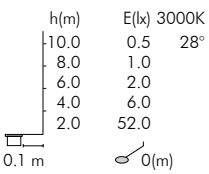


S.5120W.19 ⊙

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flux lumineux appareil 753lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°

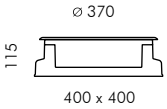
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°, 58° et 10°x44°

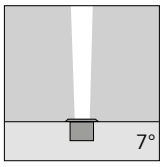
T 35°C



COMPACT ø 370 mm

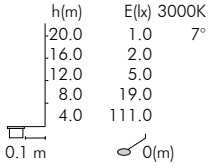
Verre mi-satiné

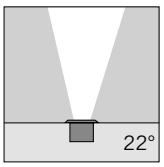




S.5131W.19 ⊡

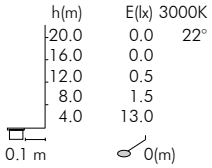
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2270lm
Flux lumineux appareil 1658lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°





S.5130W.19 ⊡

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2270lm
Flux lumineux appareil 1377lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±10°



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 38°

T 36°C

"Masseria Ciura", Massafra, Italy © Arch. Giampaolo Bianco

Zip Confort

Passage piétons

Cette série d'encastrés de sol a été constamment améliorée: de nouveaux réflecteurs en vue d'obtenir un contrôle plus précis du flux lumineux, des filtres et accessoires placés en dessous de la verrine et une extension de gamme considérable avec de nouvelles sources lumineuses. ZIP peut répondre aux contraintes architecturales les plus difficiles.

www.simes.it/zip-comfort

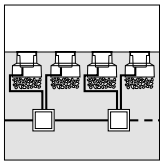
ZIP TONDA Confort **Passage piétons**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Versions avec enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm, ou aluminium.
Diffuseur en verre trempé épaisseur
8mm pour Microzip,
8mm pour Minizip,
10mm pour Zip,
12mm pour Megazip.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Boîtier d'encastrement en polypropylène.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 08 Microzip
IK 09 Minizip, Zip et Megazip



Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors) (Minizip, Zip et Megazip).

Charge maximale 1000 Kg

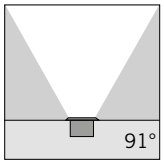
Matériaux / Finition:

- Aluminium / Noir (code .09)
- Acier inoxydable (code .19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MICROZIP ROND Confort **Inox**

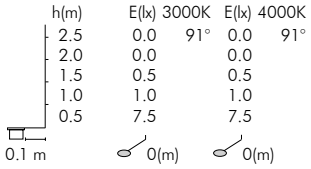
Verre Satiné



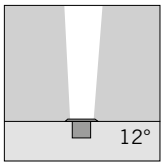
S.8814W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm

S.8814N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C



Verre mi-satiné

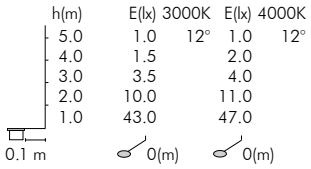


S.8811W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm

S.8811N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 94lm

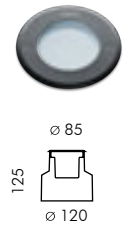
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

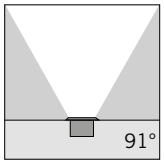
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65° et 10°x44°
T 37°C



MICROZIP ROND Confort **Aluminium**

Verre Satiné



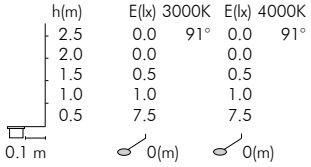


S.7814W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm

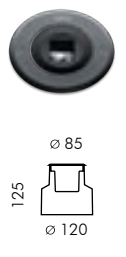
S.7814N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 21lm

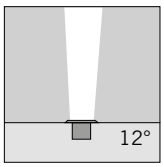
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 37°C



Verre mi-satiné



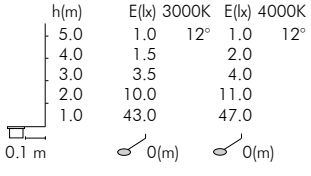


S.7811W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm

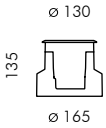
S.7811N
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 94lm

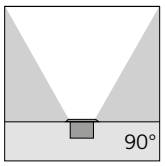
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65° et 10°x44°
T 37°C



Verre Satiné

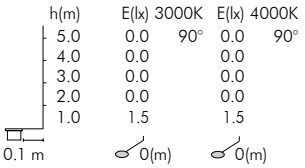




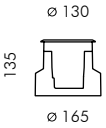
S.8805W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm

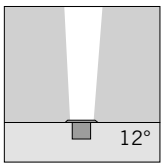
S.8805N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C



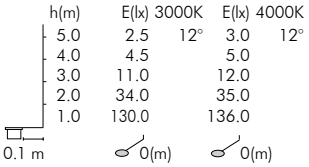
Verre mi-satiné

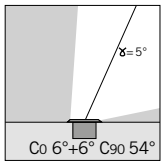




S.8831W.19
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flux lumineux appareil 288lm

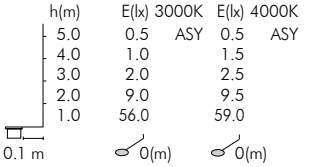
S.8831N.19
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flux lumineux appareil 302lm





S.8832W.19
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flux lumineux appareil 274m

S.8832N.19
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flux lumineux appareil 287lm

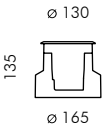


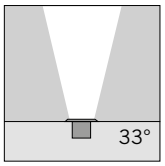
Consommation totale 5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

Verre mi-satiné



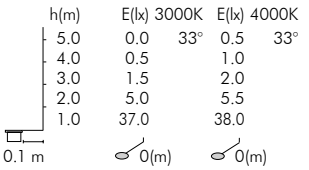


S.8833W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

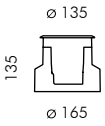
S.8833N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

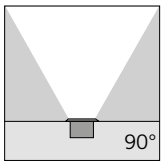
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C



Verre Satiné

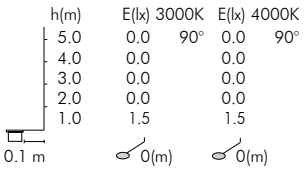




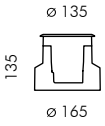
S.7805W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm

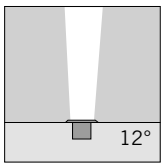
S.7805N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flux lumineux appareil 38lm

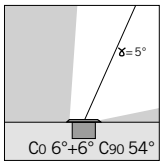
Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C



Verre mi-satiné







S.7831W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flux lumineux appareil 288lm

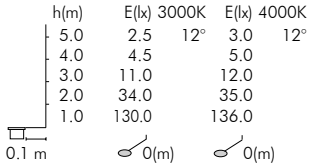
S.7831N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flux lumineux appareil 302lm

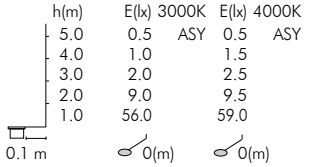
S.7832W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flux lumineux appareil 274m

S.7832N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flux lumineux appareil 287lm

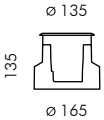
Consommation totale 5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

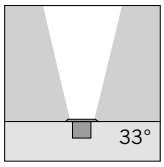
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°
T 37°C





Verre mi-satiné

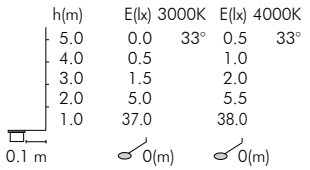




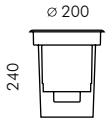
S.7833W
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

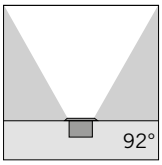
S.7833N
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C



Verre Satiné

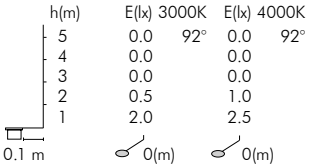




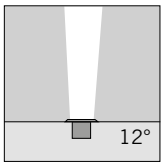
S.8864W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flux lumineux appareil 60lm

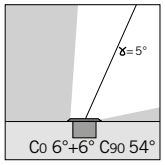
S.8864N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flux lumineux appareil 66lm

Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé
T 35°C



Verre mi-satiné





S.8891W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm

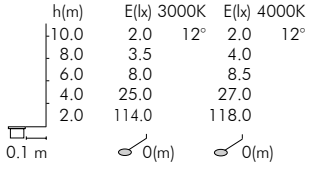
S.8891N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 1029lm

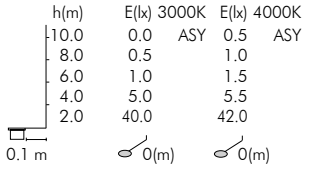
S.8892W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm

S.8892N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 978lm

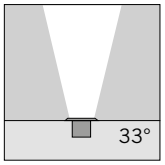
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°
T 37°C





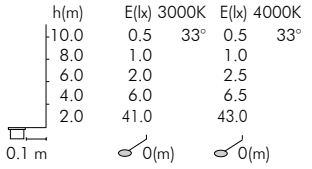
Verre mi-satiné



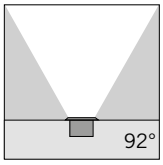
S.8893W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

S.8893N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C



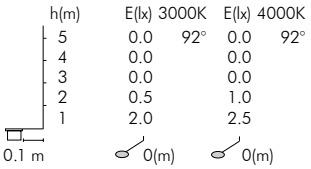
Verre Satiné

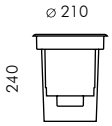


S.7864W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flux lumineux appareil 60lm

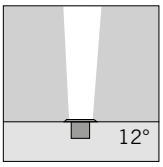
S.7864N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flux lumineux appareil 66lm

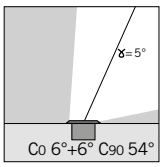
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé
T 35°C





Verre mi-satiné





S.7891W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm

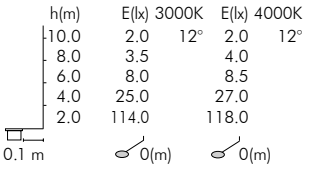
S.7891N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 1029lm

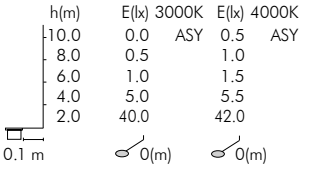
S.7892W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm

S.7892N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 978lm

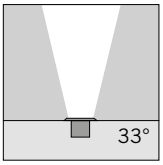
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°
T 37°C





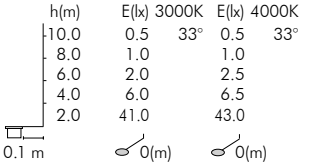
Verre mi-satiné



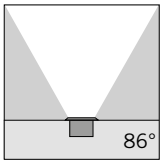
S.7893W
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

S.7893N
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C



Verre Satiné



S.8568W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm

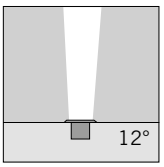
S.8568N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 261lm

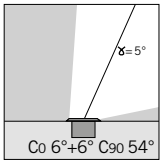
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
5	0.0	86°	0.0	86°
4	0.0		0.0	
3	0.5		0.5	
2	2.0		1.5	
1	13.0		13.0	

0.1 m 0(m) 0(m)

Verre mi-satiné





S.8500W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm

S.8500N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1664lm

S.8501W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm

S.8501N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1580lm

Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

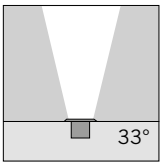
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	3.0	12°	3.5	12°
8.0	5.0		5.5	
6.0	11.0		13.0	
4.0	40.0		43.0	
2.0	172.0		177.0	

0.1 m 0(m) 0(m)

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	0.5	ASY	0.5	ASY
8.0	1.0		1.5	
6.0	2.0		2.5	
4.0	7.0		7.5	
2.0	59.0		61.0	

0.1 m 0(m) 0(m)

Verre mi-satiné



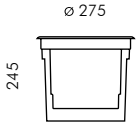
S.8502W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

S.8502N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

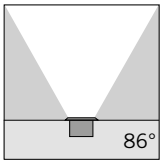
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	1.0	33°	1.5	33°
8.0	1.5		2.0	
6.0	3.5		4.0	
4.0	12.0		13.0	
2.0	108.0		112.0	

0.1 m 0(m) 0(m)



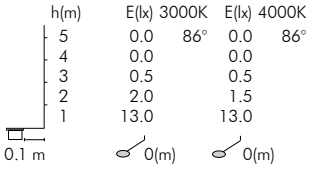
Verre Satiné



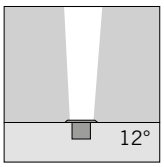
S.8578W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm

S.8578N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 261lm

Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe
T 40°C

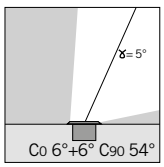


Verre mi-satiné



S.8570W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm

S.8570N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1664lm



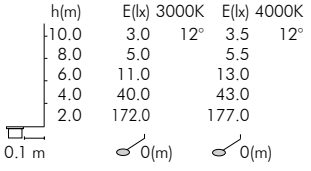
S.8571W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm

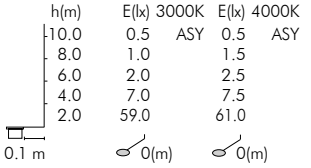
S.8571N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1580lm

Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

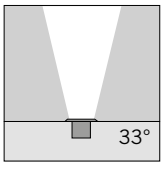
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C





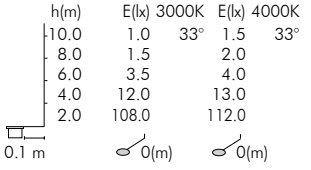
Verre mi-satiné

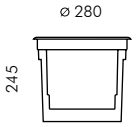


S.8572W
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

S.8572N
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C





Kilden Concert Hall, Kristiansand, Norway © ph. Halvor Gudim / Fagerhult AS

ZIP CARRÉ Confort **Passage piétons**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Versions avec enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm, ou aluminium.
Diffuseur en verre trempé épaisseur
8mm pour Microzip,
8mm pour Minizip,
10mm pour Zip,
12mm pour Megazip.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Boîtier d'encastrement en polypropylène.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Charge maximale 1000 Kg

Matériaux / Finition:

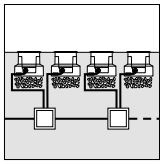
- Aluminium / Noir (code .09)
- Acier inoxydable (code .19)

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 08 Microzip
IK 09 Minizip, Zip et Megazip

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)



Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors) (Minizip, Zip et Megazip).

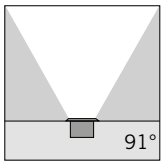
MICROZIP CARRÉ Confort **Inox**

Verre Satiné

85 x 85

125

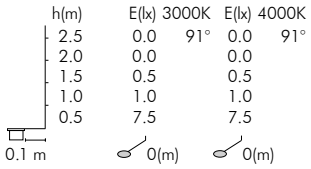
120 x 120



S.8819W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm

S.8819N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C

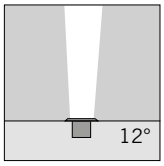


Verre mi-satiné

85 x 85

125

120 x 120



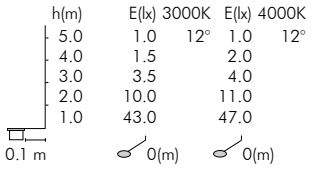
S.8815W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm

S.8815N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 94lm

Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65° et 10°x44°

T 37°C



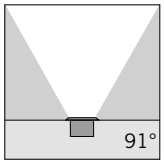
MICROZIP CARRÉ Confort **Aluminium**

Verre Satiné

85 x 85

125

120 x 120

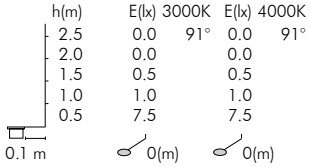


S.7819W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm

S.7819N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 37°C

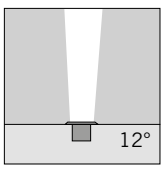


Verre mi-satiné

85 x 85

125

120 x 120



S.7815W

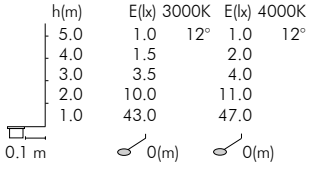
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm

S.7815N

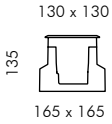
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 94lm

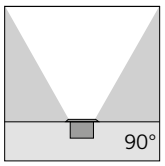
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65° et 10°x44°
T 37°C



Verre Satiné

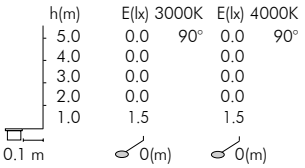




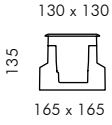
S.8825W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm

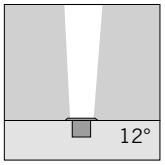
S.8825N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C



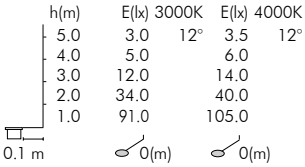
Verre mi-satiné

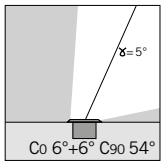




S.8835W.19
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 345lm

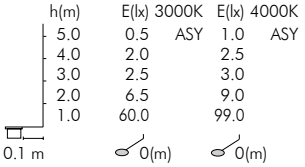
S.8835N.19
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flux lumineux appareil 374lm





S.8836W.19
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 327m

S.8836N.19
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flux lumineux appareil 355lm

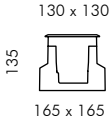


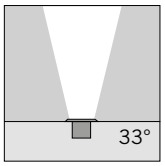
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

Verre mi-satiné



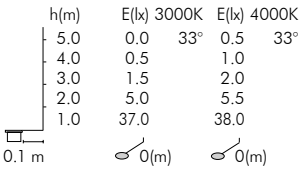


S.8837W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

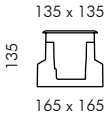
S.8837N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

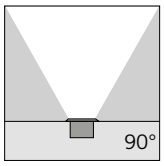
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C



Verre Satiné

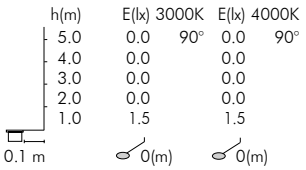




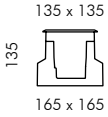
S.7825W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flux lumineux appareil 35lm

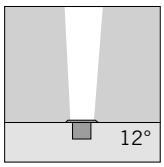
S.7825N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 37°C



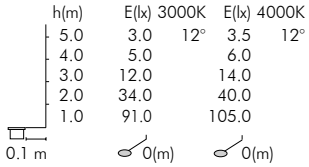
Verre mi-satiné

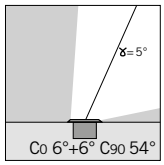




S.7835W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 345lm

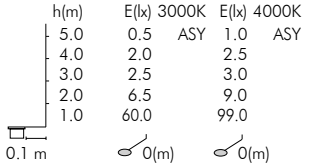
S.7835N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flux lumineux appareil 374lm





S.7836W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 327m

S.7836N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flux lumineux appareil 355lm

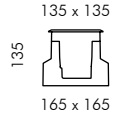


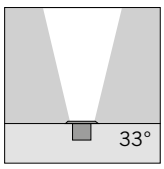
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

Verre mi-satiné

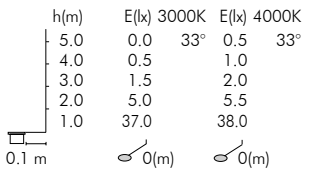




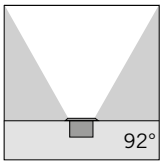
S.7837W
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

S.7837N
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C



Verre Satiné



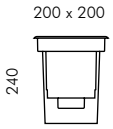
S.8884W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flux lumineux appareil 60lm

S.8884N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flux lumineux appareil 66lm

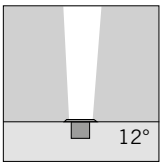
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
5	0.0	92°	0.0	92°
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	2.0		2.5	

0.1 m — 0(m) — 0(m)



Verre mi-satiné

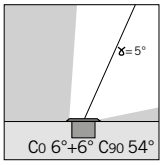


S.8895W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm

S.8895N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 1029lm

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	2.0	12°	2.0	12°
8.0	3.5		4.0	
6.0	8.0		8.5	
4.0	25.0		27.0	
2.0	114.0		118.0	

0.1 m — 0(m) — 0(m)



S.8896W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm

S.8896N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 978lm

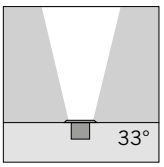
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	0.0	ASY	0.5	ASY
8.0	0.5		1.0	
6.0	1.0		1.5	
4.0	5.0		5.5	
2.0	40.0		42.0	

0.1 m — 0(m) — 0(m)

Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°
T 37°C

Verre mi-satiné



S.8897W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

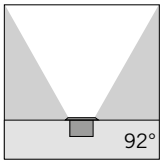
S.8897N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	0.5	33°	0.5	33°
8.0	1.0		1.0	
6.0	2.0		2.5	
4.0	6.0		6.5	
2.0	41.0		43.0	

0.1 m — 0(m) — 0(m)

Verre Satiné

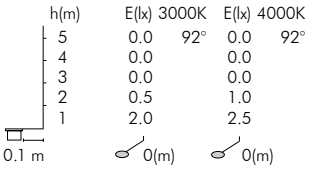


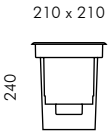
S.7884W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flux lumineux appareil 60lm

S.7884N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flux lumineux appareil 66lm

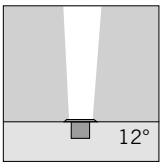
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé

T 35°C



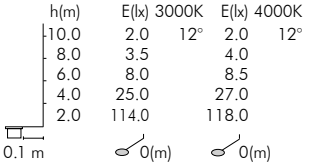


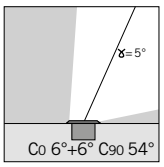
Verre mi-satiné



S.7895W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm

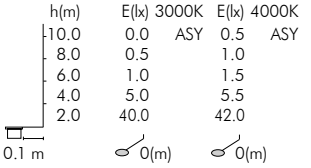
S.7895N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 1029lm





S.7896W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm

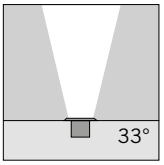
S.7896N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 978lm



Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°
T 37°C

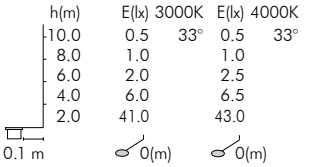
Verre mi-satiné



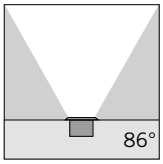
S.7897W
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

S.7897N
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C



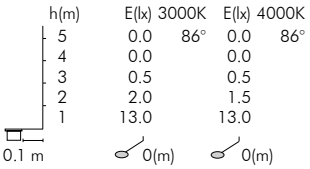
Verre Satiné



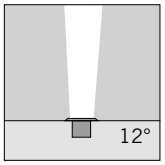
S.8588W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm

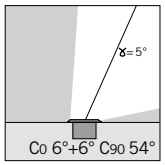
S.8588N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 261lm

Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe
T 40°C



Verre mi-satiné





S.8580W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm

S.8580N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1664lm

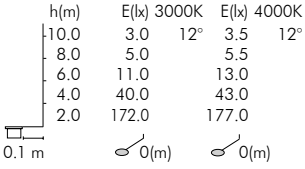
S.8581W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm

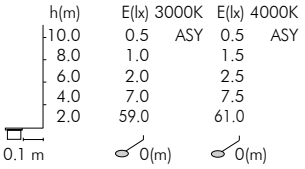
S.8581N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1580lm

Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

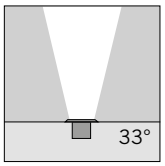
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C





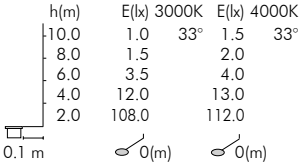
Verre mi-satiné

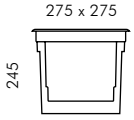


S.8582W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

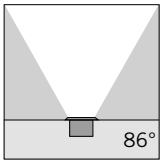
S.8582N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C





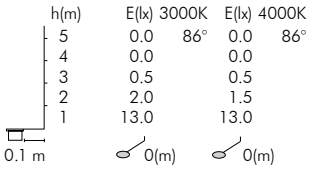
Verre Satiné



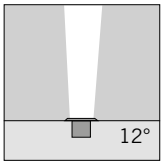
S.8598W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm

S.8598N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 261lm

Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe
T 40°C

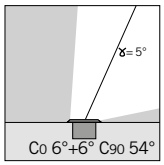


Verre mi-satiné



S.8590W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm

S.8590N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1664lm



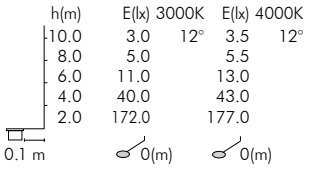
S.8591W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm

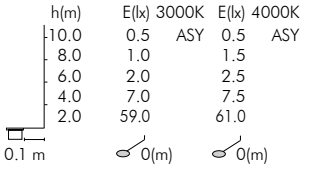
S.8591N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flux lumineux appareil 1580lm

Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

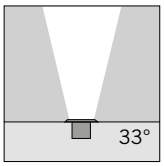
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C





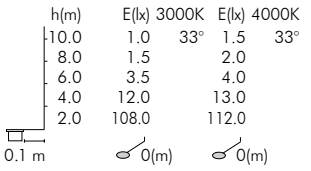
Verre mi-satiné

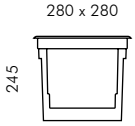


S.8592W
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

S.8592N
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
T 37°C





Over-all

Up-light de surface au sol

Over-all est un projecteur d'une installation immédiate et aisée: une embase de fixation spéciale en nylon qui l'isole du terrain, est installée directement au sol sans aucun système de boîtier d'encastrement dans le sol. La recherche autour de la forme et l'équilibre des proportions ont permis de développer des lignes très sobres et essentielles: un corps lumineux fin et léger en épaisseur est ainsi créé sans vis apparentes. Over-all éclairera des arbres, des buissons et des arbustes; il peut être installé près de surfaces verticales pour les éclairer d'une lumière rasante.

reddot award 2019
winner

GOOD DESIGN
2018

www.simes.it/overall

Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

OVER-ALL **Up-light de surface au sol**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé 8mm
5mm Micro Over-all,
6mm Mini Over-all,
8mm Over-all.
Lentilles en polycarbonate transparent.
Clips de fixation en acier inox A4.
Embase de fixation et d'isolation en nylon et deux clefs (pour enlever l'appareil) permettant un montage direct au sol.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène longueur 5m pour connexion dans le boîtier de dérivation.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Indice de protection
IP65 / IP67

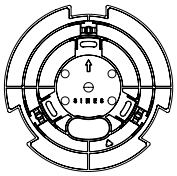
Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08 MICRO OVER-ALL
IK 07 MINI OVER-ALL
IK 09 OVER-ALL

Livré sans alimentateur.

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

MODÈLE ENREGISTRÉ



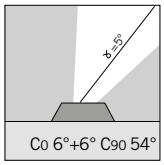
Over-all est livré avec une embase de fixation et d'isolation en Nylon et deux clefs (pour enlever l'appareil) permettant un montage direct au sol.

Accessoire piquet pour application jardin

S.1014
PIQUET pour MICRO OVER-ALL
en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale 190 mm

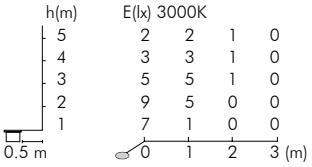
S.3524
PIQUET
pour MINI OVER-ALL et OVER-ALL
en polypropylène
Couleur: noir (code .09)
longueur totale 270 mm

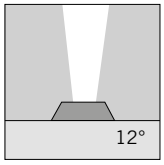
Micro Over-all



S.1925W

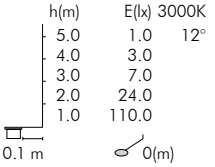
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
avec lentlles asymétrique
Flux lumineux appareil 164lm
Consommation totale 2,2W **700mA V_f 3,2V max**

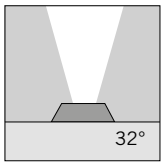




S.1920W

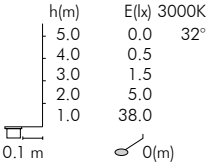
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
Flux lumineux appareil 175m
Consommation totale 2,2W **700mA V_f 3,2V max**





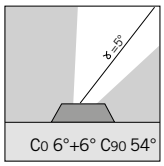
S.1921W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
Flux lumineux appareil 175lm
Consommation totale 2,2W **700mA V_f 3,2V max**



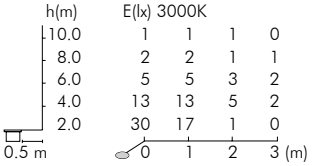
Alimentateur déporté à courant constant nécessaire
V_{out} 120V DC max (pages 470-471)
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

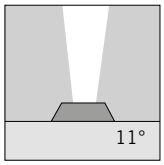
Mini Over-all



S.1905W

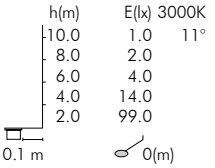
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
avec lentlles asymétrique
Flux lumineux appareil 653lm
Consommation totale 9W **700mA V_f 12,8V max**

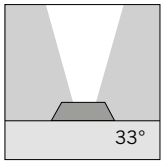




S.1900W

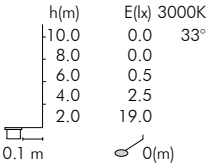
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
Flux lumineux appareil 685lm
Consommation totale 9W **700mA V_f 12,8V max**





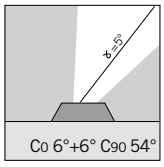
S.1901W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
Flux lumineux appareil 676lm
Consommation totale 9W **700mA V_f 12,8V max**



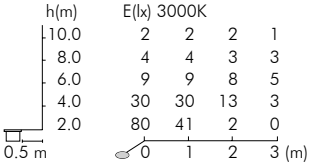
Alimentateur déporté à courant constant nécessaire
V_{out} 120V DC max (pages 470-471)
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

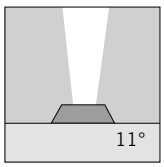
Over-all



S.1915W

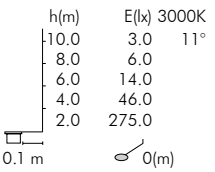
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
avec lentlles asymétriqueFlux lumineux appareil 1499lm
Consommation totale 20,2W **700mA V_f 28,8V max**

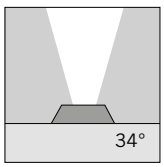




S.1910W

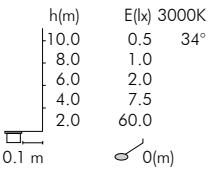
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
Flux lumineux appareil 1569lm
Consommation totale 20,2W **700mA V_f 28,8V max**





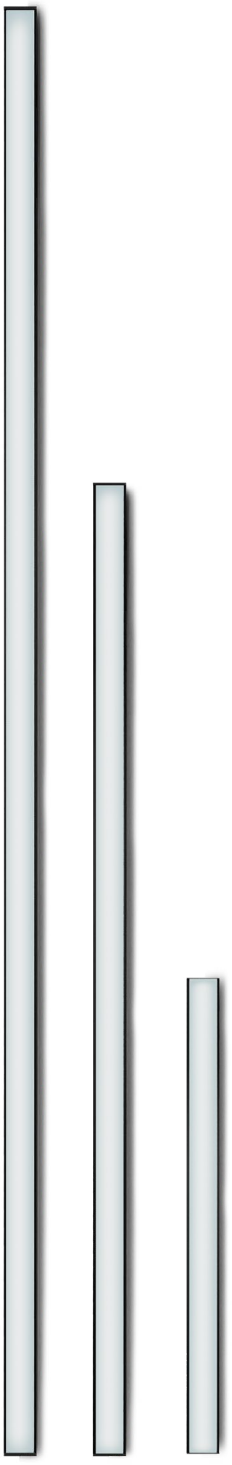
S.1911W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
Flux lumineux appareil 1488lm
Consommation totale 20,2W **700mA V_f 28,8V max**



Alimentateur déporté à courant constant nécessaire
V_{out} 120V DC max (pages 470-471)
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

Private residence, Malta © Light Design solutions LTD



Ligne continue

Passage piétons

LIGNE CONTINUE est un appareil pour zone piétonne IP67, de préférence protégée, conçu pour obtenir des tracés ininterrompus de lumière, parfaitement homogènes. Facile à installer, LIGNE CONTINUE possède les accessoires nécessaires pour la mise-à-niveau et qui assurent la continuité absolue de lumière entre un produit et l'autre.

www.simes.it/continuousline

Giardino della Pace, Sotto il Monte, Bergamo, Italy © SIMES S.p.A.

LIGNE CONTINUE **Passage piétons**

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec haute résistance à la corrosion.
Diffuseur en verre satiné avec épaisseur de 15mm.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
Supports de fixation et boîtier d'encastrement inclus.

Charge maximale de 500 Kg

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium anodisé (code .13)

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 10

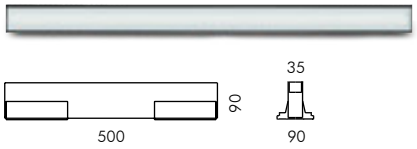
Livré sans alimentateur.

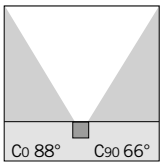
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

BREVET

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Tout verre 500 mm





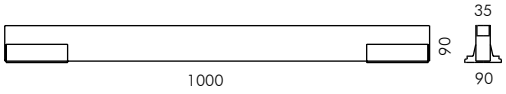
S.7016W

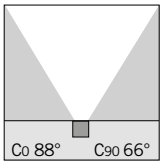
MID-POWER LED **3000K** CRI80 360lm
Flux lumineux appareil 165lm
Consommation totale 3,5W **24V**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

T 39°C

h(m)	E(lx)				
2.5	0.5	0.5	0.5	0.0	
2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	
1.5	2.0	2.0	1.5	1.0	
1.0	8.0	6.0	3.5	2.0	
0.5	45	25	7.0	2.5	
0.1 m	0	0.3	0.6	0.9	(m)

Tout verre 1000 mm





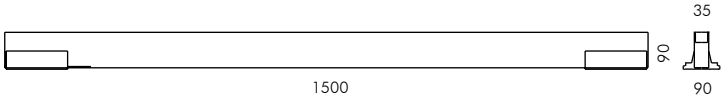
S.7011W

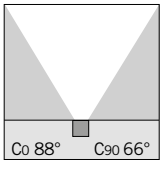
MID-POWER LED **3000K** CRI80 740lm
Flux lumineux appareil 330lm
Consommation totale 7W **24V**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

T 39°C

h(m)	E(lx)				
2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	
1.5	4.0	3.5	3.0	2.0	
1.0	12	10	7.5	5.0	
0.5	58	50	24	9.5	
0.1 m	0	0.3	0.6	0.9	(m)

Tout verre 1500 mm



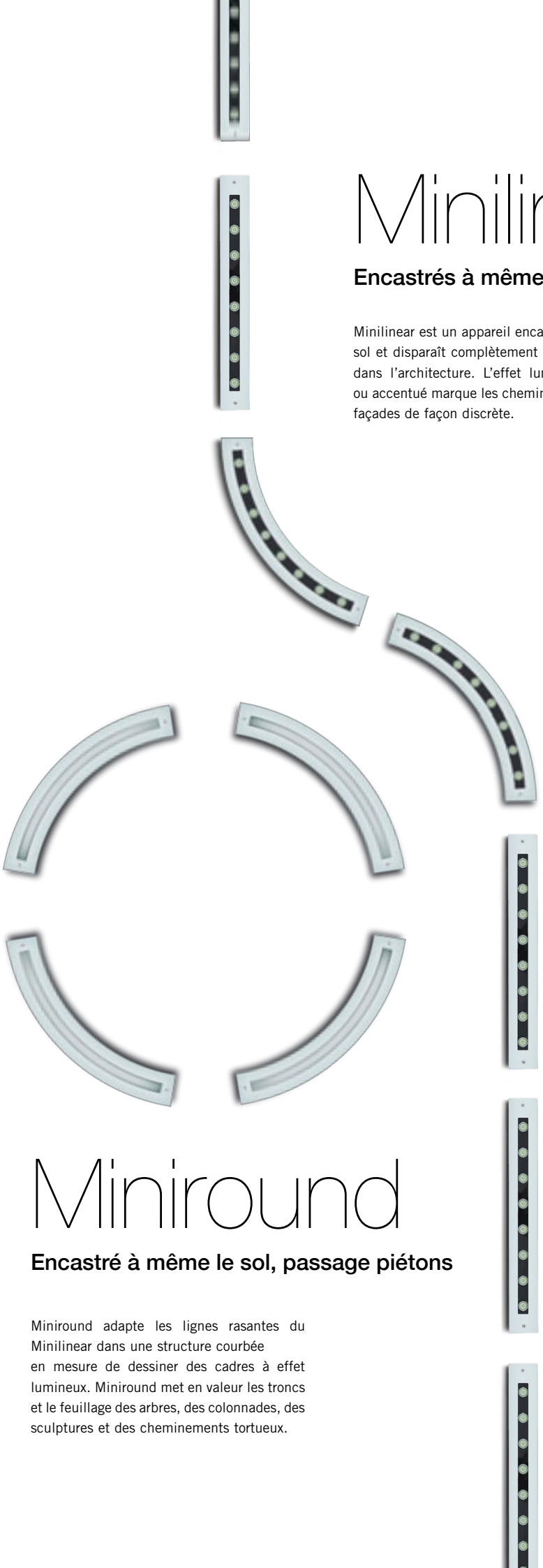


S.7012W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1100lm
Flux lumineux appareil 495lm
Consommation totale 10,5W **24V**
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

T 39°C

h(m)	E(lx)				
2.5	1.5	1.5	1.0	1.0	
2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	
1.5	6.0	6.0	5.0	4.0	
1.0	15	15	10	8.0	
0.5	80	70	50	20	
0.1 m	0	0.3	0.6	0.9	(m)



Minilinear

Encastrés à même le sol, passage piétons

Minilinear est un appareil encastré au ras du sol et disparaît complètement en s'intégrant dans l'architecture. L'effet lumineux diffus ou accentué marque les cheminements et les façades de façon discrète.

Miniround

Encastré à même le sol, passage piétons

Miniround adapte les lignes rasantes du Minilinear dans une structure courbée en mesure de dessiner des cadres à effet lumineux. Miniround met en valeur les troncs et le feuillage des arbres, des colonnades, des sculptures et des cheminements tortueux.

www.simes.it/minilinear-miniround

MINILINEAR / MINIROUND **Encastrés à même le sol, passage piétons**

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 et injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 6 mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Joints en silicone (Minilinear).
Boîtier d'encastrement en aluminium (Minilinear), en polypropylène (Miniround).
Double peinture très résistante.

Charge maximale de 500 Kg

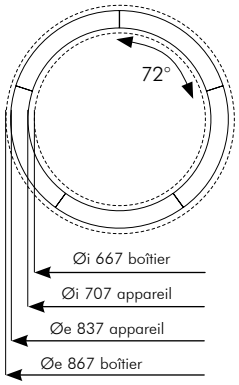
Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09 MINILINEAR
IK 08 MINIROUND

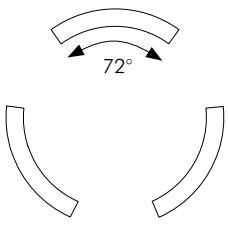
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)



Joint de raccordement

Le boîtier d'encastrement de Miniround possède un joint en queue d'aronde pour raccorder parfaitement deux ou plusieurs éléments consécutifs.
(5 éléments consécutifs constituent un cercle complet).

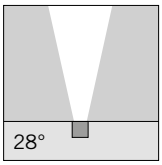


S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

MINILINEAR **Tout verre**

Verre mi-satiné

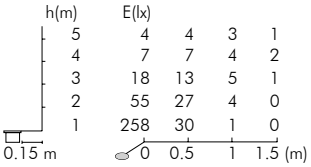


S.5485W

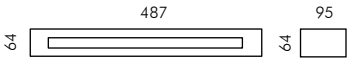
8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flux lumineux appareil 826lm
Consommation totale 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

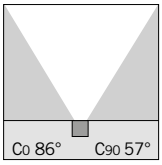
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 7°, 39°

T 40°C



Verre satiné

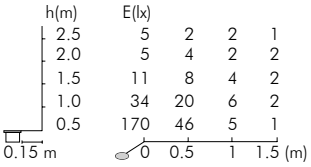




S.5488W

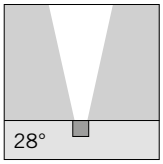
MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flux lumineux appareil 392lm
Consommation totale 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 40°C



MINIROUND **Tout verre**

Verre mi-satiné

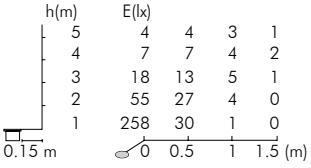


S.5400W

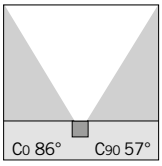
8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flux lumineux appareil 826lm
Consommation totale 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 7°, 39°

T 40°C



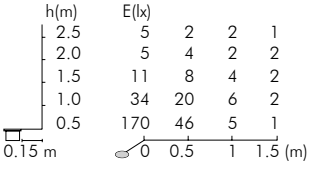
Verre satiné

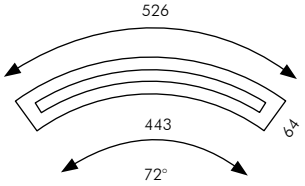


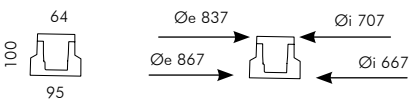
S.5402W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flux lumineux appareil 392lm
Consommation totale 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 40°C







"Officina Vidre Negre" , Cuneo, Italy - Damilano studio Architects © Andrea Martiradonna

Inox

Linear passage piétons

La gamme LINEAR permet de mettre en valeur certains détails d'un bâtiment sans dénaturer son esthétique. Sa ligne épurée ainsi que sa profondeur réduite permet de l'installer aussi bien dans des niches que dans des marche-pieds, se rendant de ce fait pratiquement invisible.

www.simes.it/linear-walkover

Chapel, Pazin, Croatia © LUKS d.o.o.

LINEAR PASSAGE PIÉTONS

Structure en aluminium extrudé
EN AW-6060 et injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en aluminium pur à 99.98%.
Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 3mm.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 10 mm (Minilinear Inox), 10 mm (Linear Inox).
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Joints en silicone.
Boîtier d'encastrement en inox (Linear), en aluminium (Minilinear).
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚
CLASSE III ⧫ RGB

Résistance mécanique
IK 09

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Versions RGB: alimentateur déporté à tension constante nécessaire PWM (page 472)

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

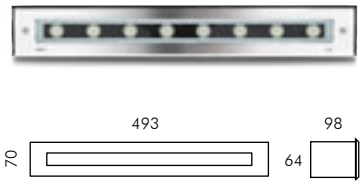
Charge maximale de 500 Kg

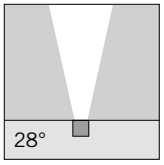
Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code .19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Minilinear verre mi-satiné





S.5495W.19

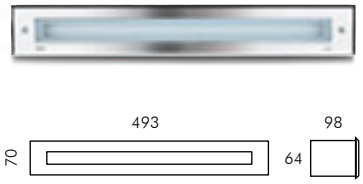
8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flux lumineux appareil 826lm
Consommation totale 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

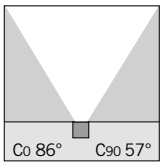
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 7°, 39°

T 40°C

h(m)	E(lx)			
5	4	4	3	1
4	7	7	4	2
3	18	13	5	1
2	55	27	4	0
1	258	30	1	0
0.15 m	0	0.5	1	1.5 (m)

Minilinear verre satiné





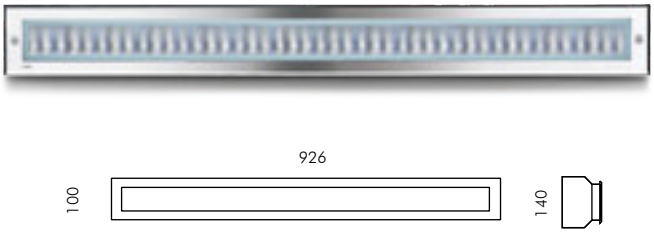
S.5498W.19

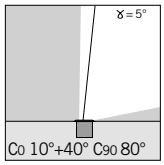
MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flux lumineux appareil 392lm
Consommation totale 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 40°C

h(m)	E(lx)			
2.5	5	2	2	1
2.0	5	4	2	2
1.5	11	8	4	2
1.0	34	20	6	2
0.5	170	46	5	1
0.15 m	0	0.5	1	1.5 (m)

Linear verre mi-satiné





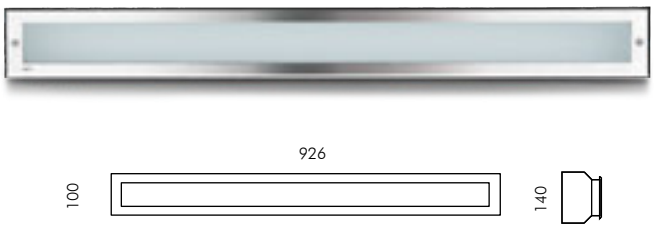
S.5942W.19

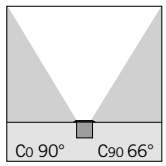
18 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2550lm
Flux lumineux appareil 2028lm
Consommation totale 30,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Réflecteur asymétrique

T 50°C

h(m)	E(lx)			
5	4	3	2	2
4	7	6	4	2
3	15	12	6	3
2	40	24	8	3
1	280	60	5	1
0.20 m	0	1	2	3 (m)

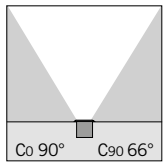
Linear verre satiné





S.5931.19

MID-POWER LED RGB
Consommation totale 30W **24V PWM**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 472)
T 50°C



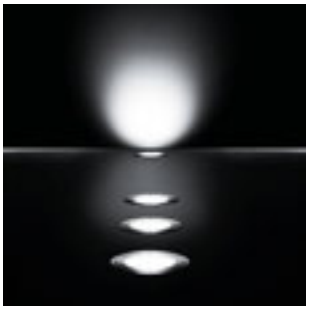
S.5935W.19

MID-POWER LED **3000K** CRI90 4100lm
Flux lumineux appareil 675lm
Consommation totale 21,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 50°C

h(m)	E(lx)			
2.5	5	5	3	3
2.0	10	9	6	4
1.5	22	18	9	4
1.0	66	41	13	5
0.5	300	82	12	3
0.20 m	0	0.5	1	1.5 (m)

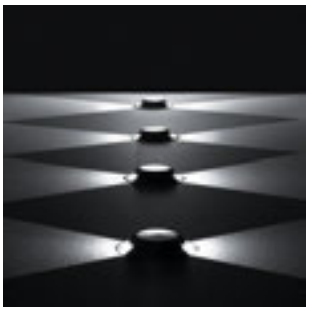
Encastrés de sol passage véhicules



Ring / Flat 152

Microsparks 166

Passage véhicules en surface au sol



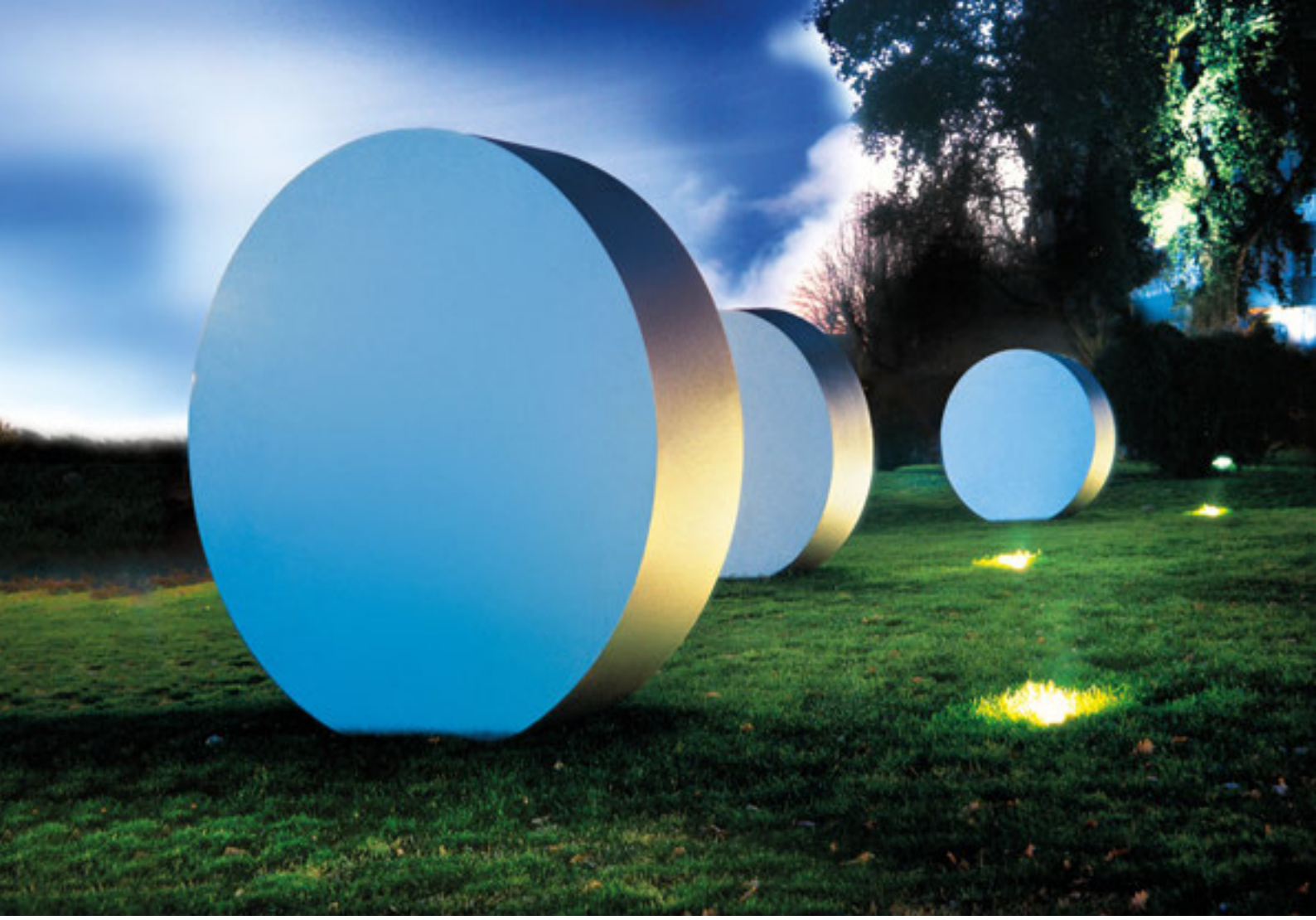
Suit 168

Ring Flat

Encastrés pour passage véhicules avec optiques confort

RING-FLAT est un encastré innovateur qui combine une faible profondeur d'encastrement une résistance mécanique élevée mécanique et d'excellentes performances d'éclairage. RING se décline en cinq tailles et est livrée avec des sources différentes. Les optiques des sources LED possèdent des lentilles haute définition pour des faisceaux de lumière parfaitement définis et homogènes.

www.simes.it/ring-flat-comfort



Sculpture, St. Tirso, Portugal - aut. Mauro Staccioli © Inovodecor

RING / FLAT **Encastrés pour passage véhicules avec optiques confort**

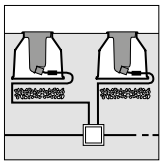
Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 3 mm pour RING.
Diffuseur en verre trempé épaisseur
12mm pour Microring,
15mm Miniring,
19mm Ring/Megaring;
10mm pour Microflat,
12mm Miniflat,
15mm Flat/Megaflat.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
Boîtier d'encastrement en polypropylène.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.



Le boîtier d'encastrement doit être posé à même le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

Matériaux / Finition:

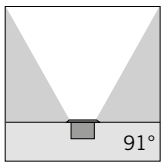
- Acier inoxydable (code .19)
- Aluminium / Noir (code .09)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MICRORING **Inox**

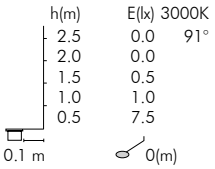
(Charge maximale 5000 Kg - 30Km/h)

Verre Satiné

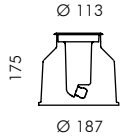


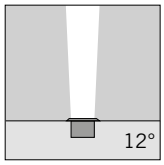
S.4946W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 30°C



Verre mi-satiné



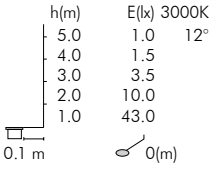


S.7900W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65°, asy et 10°x44°

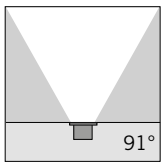
T 30°C



MICROFLAT **Aluminium**

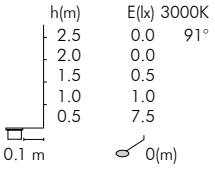
(Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

Verre Satiné

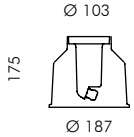


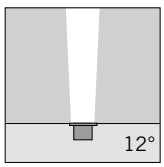
S.4746W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 20lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
T 30°C



Verre mi-satiné



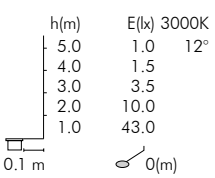


S.7950W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 86lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 34°, 65°, asy et 10°x44°

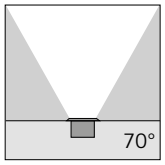
T 30°C



MINIRING **Inox**

(Charge maximale 5000 Kg - 30Km/h)

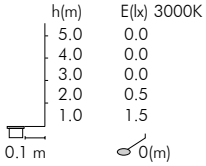
Verre Satiné



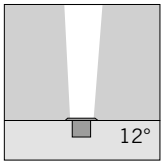
S.4957W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flux lumineux appareil 28lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 31°C

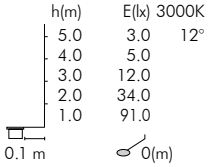


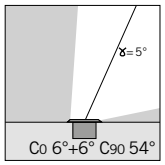
Verre mi-satiné



S.7910W.19

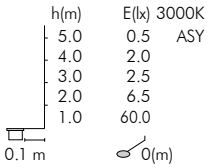
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 345lm
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7911W.19

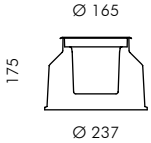
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 327m
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

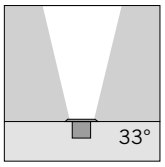


Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

Verre mi-satiné

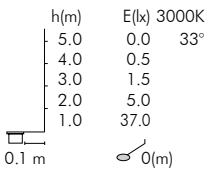




S.7912W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

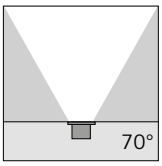
T 37°C



MINIFLAT **Aluminium**

(Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

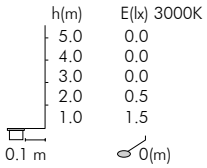
Verre Satiné



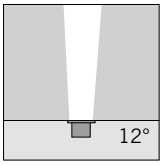
S.4757W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flux lumineux appareil 28lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 31°C

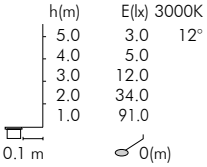


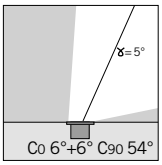
Verre mi-satiné



S.7960W

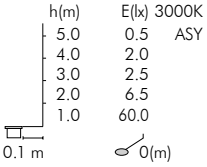
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 345lm
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7961W

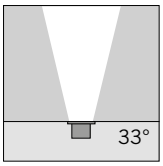
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flux lumineux appareil 327m
Consommation totale 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

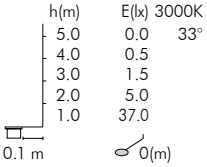
Verre mi-satiné

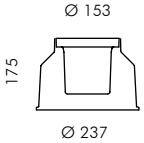


S.7962W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C

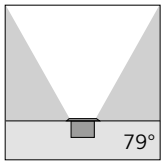




RING **Inox**

(Charge maximale 5000 Kg - 30Km/h)

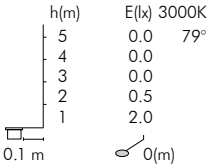
Verre Satiné



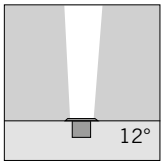
S.4971W.19

LED **3000K** CRI90 1200lm
Flux lumineux appareil 165lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

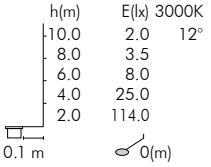


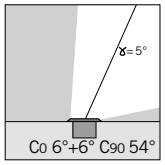
Verre mi-satiné



S.7920W.19

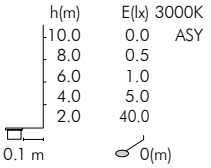
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7921W.19

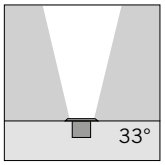
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

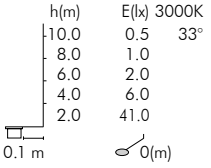
Verre mi-satiné

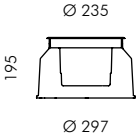


S.7922W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C

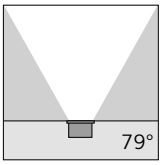




FLAT **Aluminium**

(Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

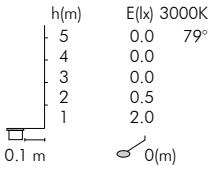
Verre Satiné



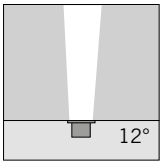
S.4771W

LED **3000K** CRI90 1200lm
Flux lumineux appareil 165lm
Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 35°C

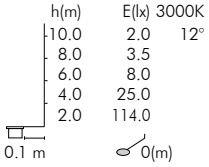


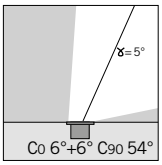
Verre mi-satiné



S.7970W

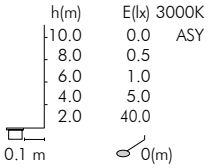
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 1001lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7971W

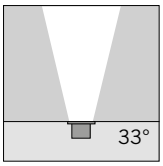
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 950lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

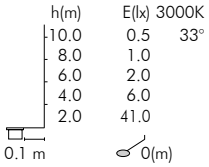
Verre mi-satiné

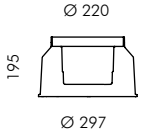


S.7972W

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C

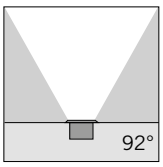




MEGARING **Inox**

(Charge maximale 5000 Kg - 30Km/h)

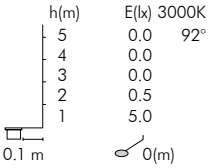
Verre Satiné



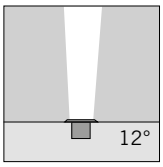
S.4908W.19

LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 39°C

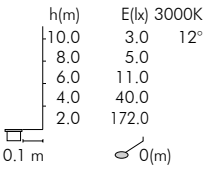


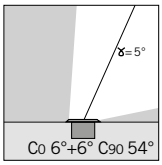
Verre mi-satiné



S.7930W.19

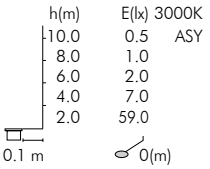
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7931W.19

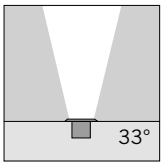
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

T 37°C

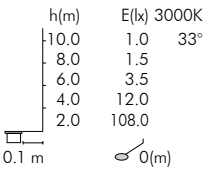
Verre mi-satiné

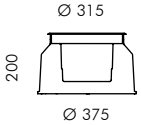


S.7932W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

T 37°C

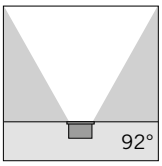




MEGAFLAT **Aluminium**

(Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

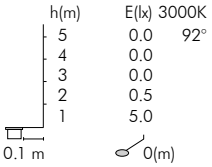
Verre Satiné



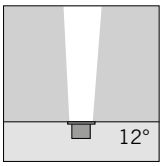
S.4708W

LED **3000K** CRI90 1070lm
Flux lumineux appareil 269lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

T 39°C

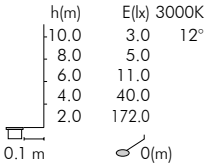


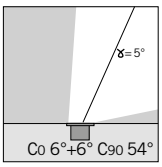
Verre mi-satiné



S.7980W

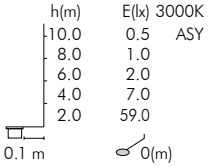
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1616lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé





S.7981W

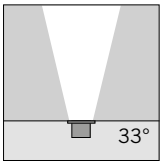
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flux lumineux appareil 1535lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



Livrables sur demande LED avec faisceaux: 65° et 10°x44°

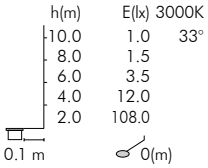
T 37°C

Verre mi-satiné

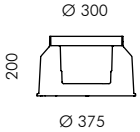


S.7982W

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé



T 37°C



Groupama Aréna, Budapest Hungary @ ph. Tamás Bujnovszky / Be light Kft.

Microsparks

Encastré de sol passage véhicules

Les appareils MICROSPARKS sont conçus pour obtenir des effets suggestifs. Déclinée en trois tailles et en trois versions différentes, chaque version présente des caractéristiques d'émission différentes selon le type de source lumineuse choisie. MICROSPARKS et ses nouvelles sources: la famille subit un lifting qui joue en faveur de sa profondeur d'encastrement par rapport à la vieille génération.

Suit

Montage en surface au sol passage véhicules

Eclairer des passages véhicules sans réservation dans le sol? SUIT vous le garantit à partir d'aujourd'hui. SUIT est un appareil performant, équipé d'une base de fixation solide et simple qui permert une installation rapide et aisée sans réservation. Pour les applications non passage véhicules SUIT peut être installé directement sans la base de fixation.
La résistance mécanique de l'appareil a été conçue avec un système spécial, basée sur une pièce interne en fonte d'aluminium injecté qui loge la source LED et sur laquelle est placée la calotte.

www.simes.it/microsparks-suit

Walkway, Locarno, Switzerland © SIMES S.p.a.

MICROSPARKS Encastré de sol passage véhicules

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur de protection épaisseur 8 mm.
Diffuseur en verre trempé prismatique.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
Boîtier d'encastrement en polypropylène.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Charge maximale 2000 Kg
Vitesse maximale 10 Km/h

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

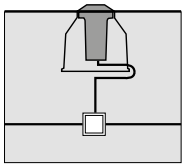
Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 3000K CRI80 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

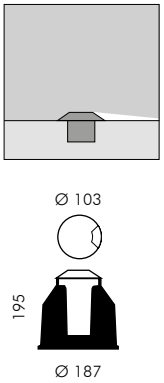


Le boîtier d'encastrement doit être posé à même le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

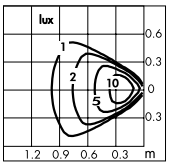
Microsparks 1 fenêtre



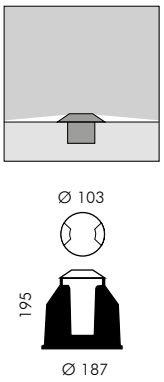
S.5621N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
Flux lumineux appareil 15lm
Consommation totale 3,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 30°C



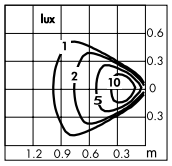
Microsparks 2 fenêtres



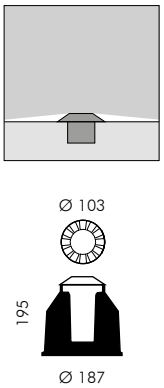
S.5611N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
Flux lumineux appareil 34lm
Consommation totale 3,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 30°C



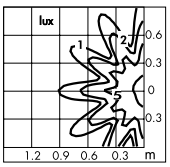
Microsparks 12 fenêtres



S.5601N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
Flux lumineux appareil 40lm
Consommation totale 3,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

T 30°C



Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado

SUIT Montage en surface au sol passage véhicules

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.
Enjoliveur de protection épaisseur 5mm.
Diffuseur en polycarbonate.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 5m de câble en néoprène pour câblage dans le boîtier d'encastrement.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

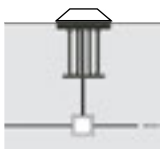
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Indice de protection
IP65 / IP67

Classe électrique
CLASSE I

Résistance mécanique
IK 10
SUIT

Versions LED 3000K CRI80 livrables sur demande.



POUR DES APPLICATIONS PASSAGE VÉHICULES
Pour des applications dans des zones à passages véhicules MINISUIT/SUIT doit être installé avec son embase spéciale de fixation. Charge maximale 4000Kg, vitesse maximale 10Km/h si l' embase spéciale de fixation est utilisée
BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ

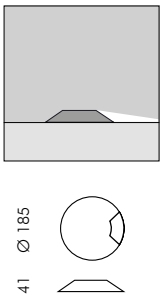
S.5699

EMBASE DE FIXATION MINISUIT POUR PASSAGE VÉHICULES
embase pour passage véhicules à cimenter au sol avec bride.
L'embase est livrée avec les fischer de fixation (acier inox A4)

S.5690

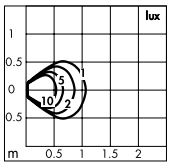
EMBASE DE FIXATION SUIT POUR PASSAGE VÉHICULES
embase pour passage véhicules à cimenter au sol avec bride.
L'embase est livrée avec les fischer de fixation (acier inox A4)

Minisuit 1 fenêtre

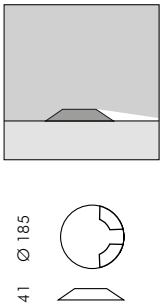


S.5695N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 156lm
Flux lumineux appareil 48lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)
T 37°C

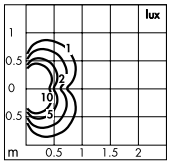


Minisuit 2 fenêtres 180°

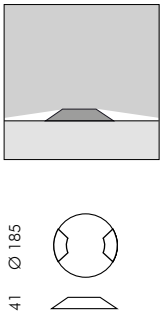


S.5696N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm
Flux lumineux appareil 95lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)
T 37°C

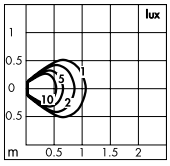


Minisuit 2 x 90°

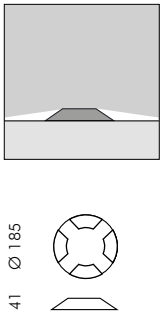


S.5697N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm
Flux lumineux appareil 95lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)
T 37°C

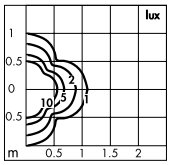


Minisuit 4 fenêtres

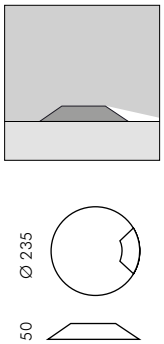


S.5698N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 624lm
Flux lumineux appareil 190lm
Consommation totale 5,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)
T 37°C

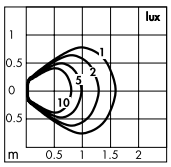


Suit 1 fenêtre

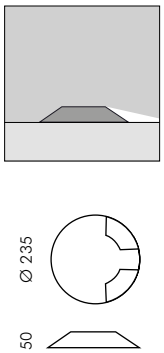


S.5691N ⊡

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 283lm
Flux lumineux appareil 101lm
Consommation totale 3,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5690 non comprise)
T 40°C

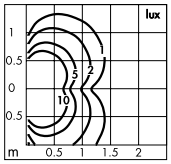


Suit 2 fenêtres 180°

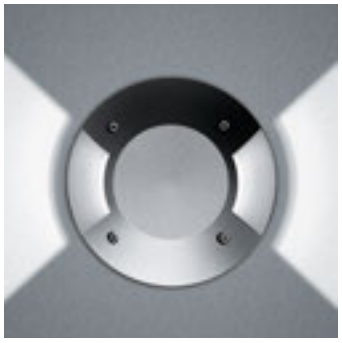


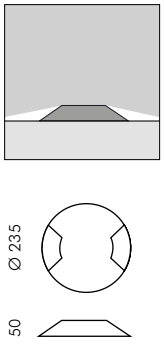
S.5692N ⊡

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm
Flux lumineux appareil 212lm
Consommation totale 6,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5690 non comprise)
T 40°C



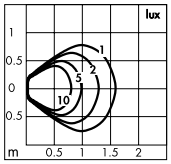
Suit 2 x 90°



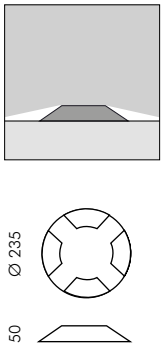


S.5693N ⊡

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm
Flux lumineux appareil 209lm
Consommation totale 6,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5690 non comprise)
T 40°C

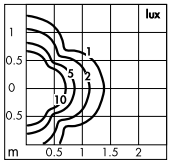


Suit 4 fenêtres



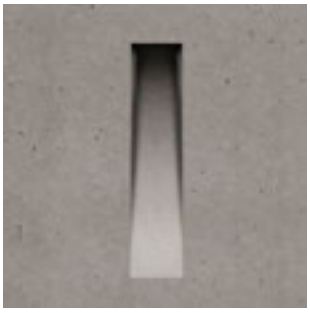
S.5694N ⊡

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 856lm
Flux lumineux appareil 258lm
Consommation totale 7,9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
(embase de fixation pour passage véhicules S.5690 non comprise)
T 40°C



MAINA Headquarter Arch. Gianni Arnaudo, Fossano, Cuneo, Italy © Ph.Mario Bertani

Encastrés structuraux muraux



Ghost 174
pour jet de béton

Ghost 182
pour matériaux de revêtement

Ghost 192
pour panneau d'isolation

Ghost 194
pour matériaux de construction à plâtrer

Encastrés muraux

Blinker 202

Marker 208

Walker 208

Skill 212

Appareil encastré mural à faible relief

Skill 212

Skill wood 16

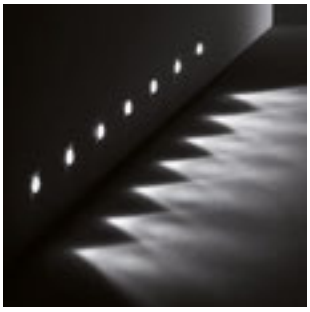
Concrete encastré 10

Brick of Light 196

Brique 220

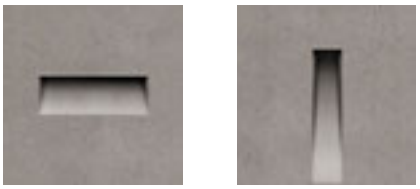
Eos 226

Step 230

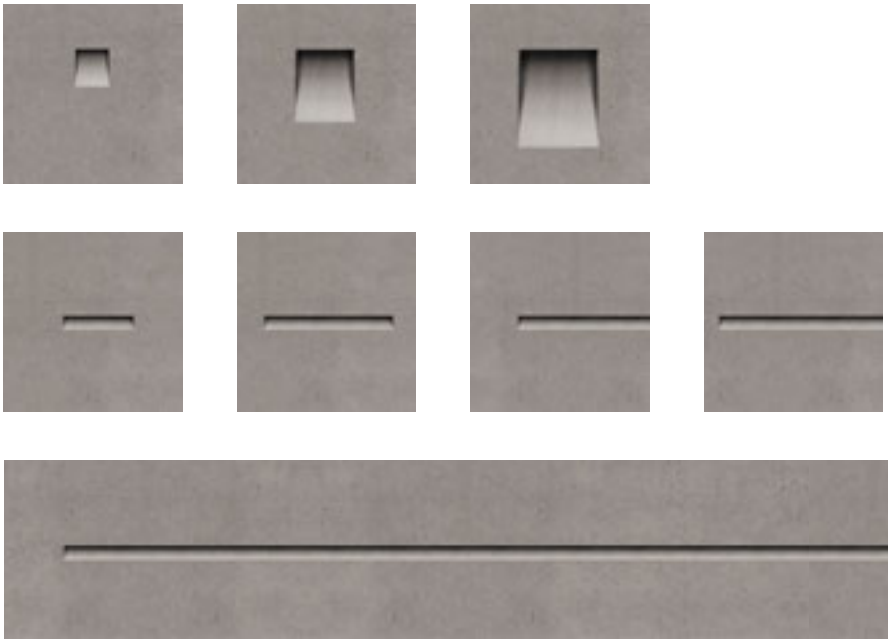


Nanoled Inox 98

Ghost
pour jet de béton



Design M.Sadler



Une lame de lumière sort du béton; quand elle est éteinte, elle disparaît: aucun artifice, seulement une coupure brutale dans le ciment: simple magie? En réalité une merveille de la technique coulée directement dans l'enveloppe; le résultat d'un génie invisible pour fondre l'architecture et la lumière de la manière la plus naturelle possible.
Marc Sadler

reddot award 2018
best of the best

MENZIONE D'ONORE
COMPASSO D'ORO ADI

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

DESIGN AWARD 2017

GOOD DESIGN 2016

Ghost Lineare

Ghost Verticale

Ghost Orizzontale

www.simes.it/ghost-castconcrete

GHOST **pour jet de béton**

Ghost est une **entaille lumineuse** qui s'obtient par l'utilisation d'un boîtier spécifique à ancrer au coffrage avant que le béton ne soit coulé.
L'article est composé de deux éléments: le **boîtier** et le **corps éclairant**.

Le **boîtier** en polypropylène (en fonte d'aluminium injecté pour GHOST LINEARE) est composé à son tour de deux parties complémentaires. Un modèle (**1A**) qui donne la forme à l'entaille, et qui est extrait avec le boîtier après avoir complété le coulage et enlevé les vis (**2**). Une enveloppe (**1B**) qui reste noyée à l'intérieur du coulage et qui logera par la suite le corps éclairant.

(Le boîtier est fourni avec des tiges, système de blocage et d'adhésion à mettre sur le boîtier pour définir le positionnement correct de l'entaille finale).
La cavité aura la finition que l'on obtiendra directement par le jet du béton.

Le corps éclairant (**3**) en fonte d'aluminium injecté se fixe avec les vis appropriées, à l'intérieur de l'enveloppe (**1B**) et restera totalement cachée dans l'entaille.

GHOST HORIZONTAL
Appareil pré-câblé avec 0,3m de câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
CLASSE I ⏚

GHOST VERTICAL
Appareil pré-câblé avec 6m de câble pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.
CLASSE I ⏚

MICROGHOST CARRÉ
Alimentateur déporté nécessaire.
Appareil livré avec 3m de câble pour connexion déportée.
CLASSE III ⋔

MINIGHOST e GHOST CARRÉ
Appareil livré avec 0,3m de câble en néoprène et avec connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
CLASSE I ⏚

GHOST LINEAR
Appareil livré avec 6m de câble pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.
CLASSE II ⧈

Indice de protection
IP65

Résistance mécanique
IK 10

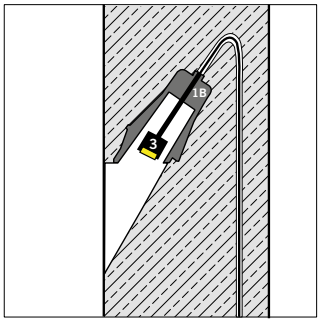
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

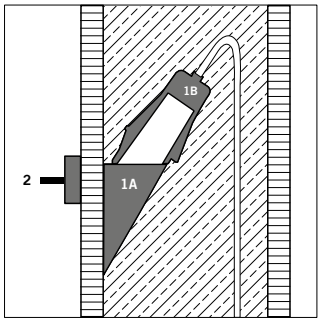
BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ

Finition:

Béton utilisé pour le coulage

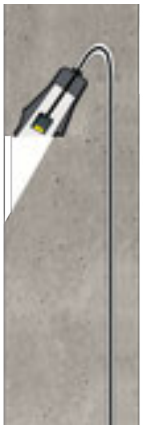
Adapté pour des murs en béton armé





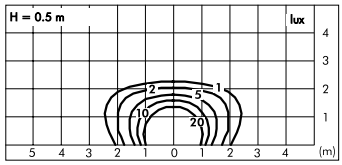
Vidéo clip du produit

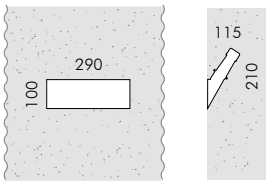
Ghost Horizontal



C.8022W

2 Boîtiers en polypropylène
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 880lm
Flux lumineux appareil 490lm
Consommation totale 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Gradable à découpage de phase

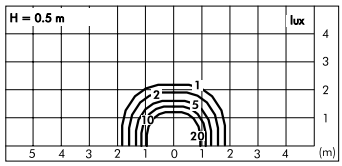


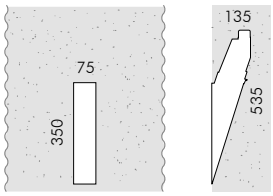


Ghost Vertical

C.8024W

2 Boîtiers en polypropylène
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec 1 COB LED
3000K CRI80 800lm
Flux lumineux appareil 612lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
non gradable

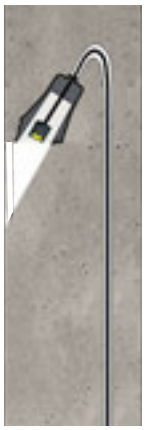




Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

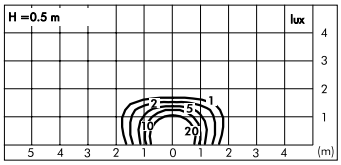
Microghost Carré

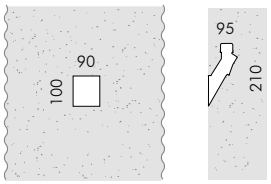


C.8030W

2 Boîtiers en polypropylène
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 320lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 4W **24V DC**

Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (pages 468-469)

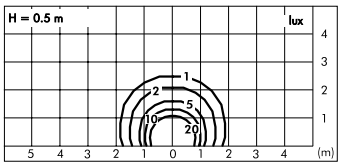


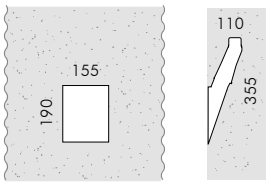


Minighost Carré

C.8028W

2 Boîtiers en polypropylène
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 490lm
Flux lumineux appareil 268lm
Consommation totale 6W
220V-230V AC 50/60Hz
Gradable à découpage de phase

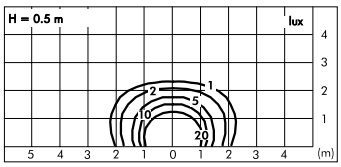


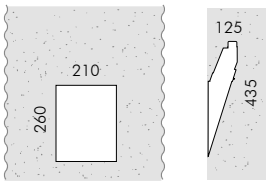


Ghost Carré

C.8026W

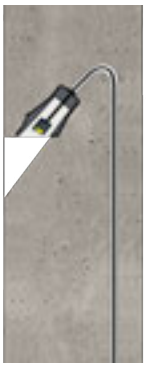
2 Boîtiers en polypropylène
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 550lm
Consommation totale 12W
220V-230V AC 50/60Hz
Gradable à découpage de phase





GHOST pour jet de béton

Ghost Linear L 240mm

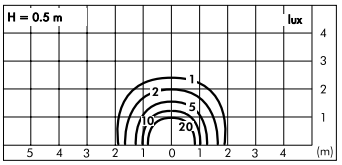


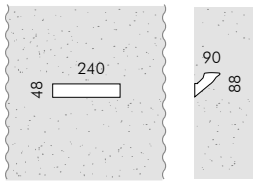
C.8034W

2 Boîtiers en aluminium
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 382lm
Flux lumineux appareil 266lm
Consommation totale 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

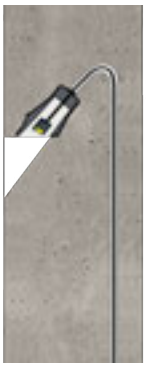
Accessoire gabarit

C.8033
Gabarit de perçage du coffrage *





Ghost Linear L 430mm

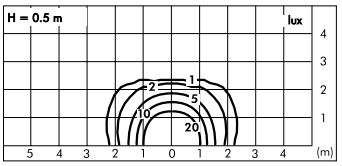


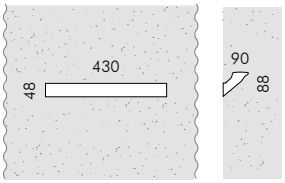
C.8036W

2 Boîtiers en aluminium
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 764lm
Flux lumineux appareil 532lm
Consommation totale 7,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

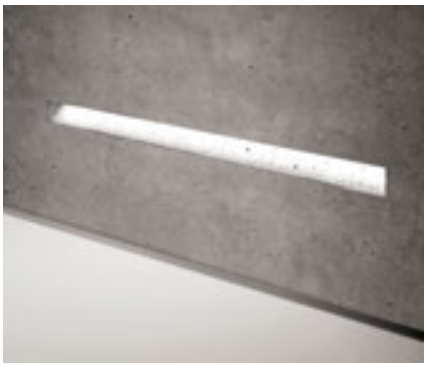
Accessoire gabarit

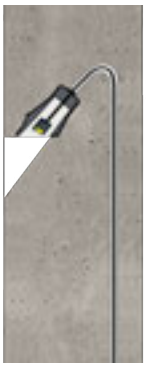
C.8035
Gabarit de perçage du coffrage *





Ghost Linear L 810mm



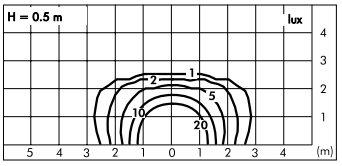


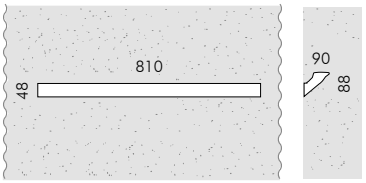
C.8038W

2 Boîtiers en aluminium
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 1528lm
Flux lumineux appareil 1044lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Accessoire gabarit

C.8037
Gabarit de perçage du coffrage *





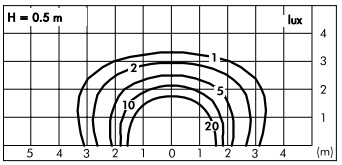
Ghost Linear L 1570mm

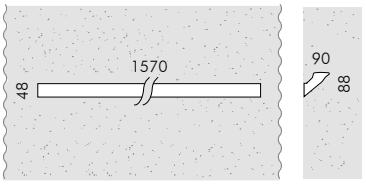
C.8040W

2 Boîtiers en aluminium
(système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 3056lm
Flux lumineux appareil 2077lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Accessoire gabarit

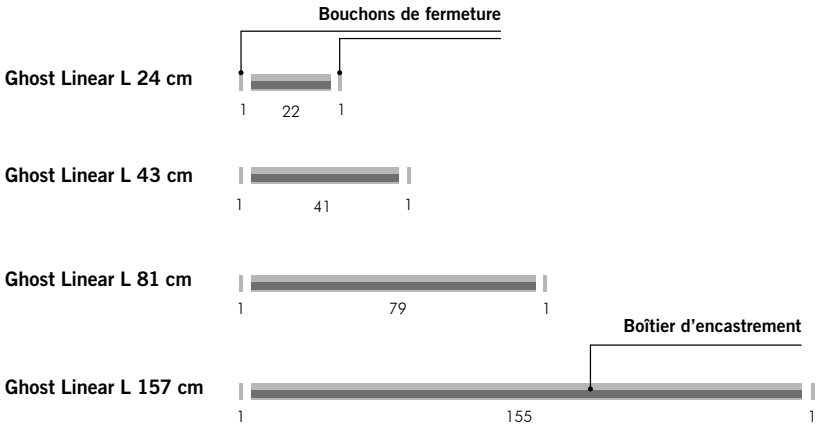
C.8039
Gabarit de perçage du coffrage *



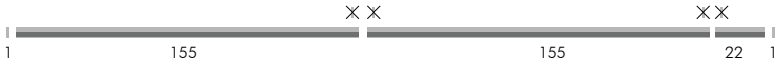


*** Le gabarit de perçage facilite l'exécution de Ghost en ligne continue. Un seul gabarit pour chaque dimension utilisée suffit puisque le gabarit peut être réutilisé.**

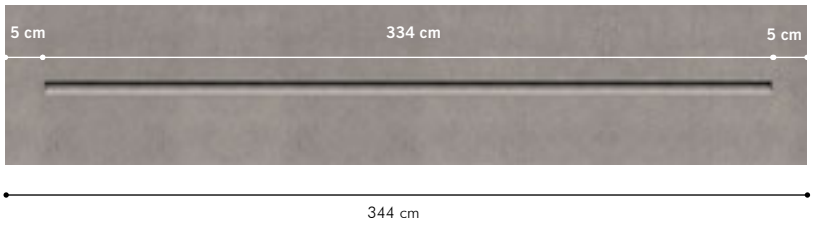
Toutes les versions de GHOST LINEARE peuvent être connectées en cascade pour obtenir des entailles lumineuses continues.
Pour fixer le nombre d'éléments nécessaires pour atteindre la longueur souhaitée il est conseillé de commencer par des multiples de la version la plus longue et de rajouter par la suite les versions plus courtes en guise de pièces terminales.
En exploitant les quatre longueurs standards qui figurent au catalogue n'importe quelle casuistique peut être satisfaite obtenant un écart max. de 22cm. L'écart peut être reparti au début et à la fin de la paroi comme espace de détachement entre les extrémités de l'objet et l'entaille lumineuse (Considérer au moins 5cm d'espace détaché).
Pour faciliter l'exécution, il faut utiliser le gabarit de perçage disponible comme accessoire pour chaque version de Ghost linéaire. Pour chaque version un seul gabarit suffit.
Consulter un ingénieur structure pour calculer une armature et une épaisseur appropriée du mur à réaliser, en tenant compte du fait que GHOST LINEAR en exécution en ligne continue est une coupe linéaire et continue de 9cm de profondeur.



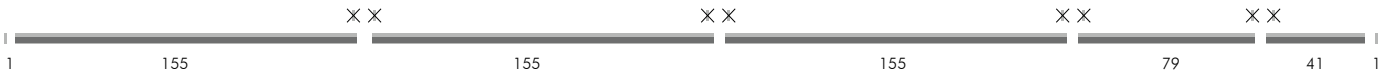
Exemple 1: PAROI DE 344 cm
GHOST LINEAR CONTINUA de 334 cm + 5 cm d'écart de chaque côté



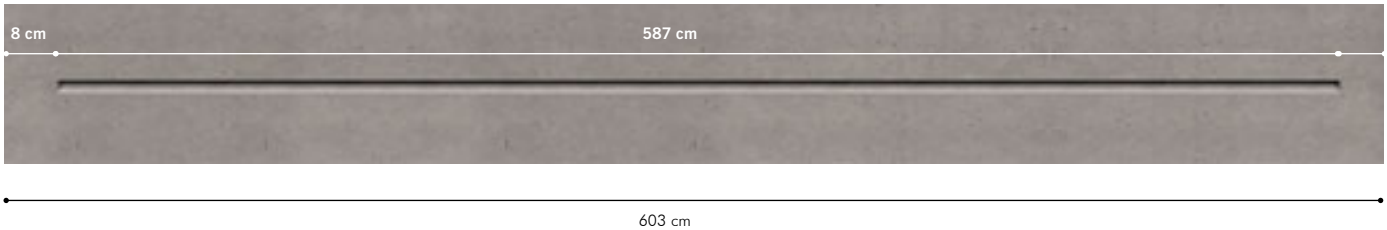
- **1 cm** (bouchon de fermeture) **+ (155 cm x 2) + 22 cm** (boîtier d'encastrement) **+ 1 cm** (Bouchon de fermeture) **= 334 cm**
- **344 cm** (longueur de la paroi) **- 334 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) **= 10 cm** (d'espace libre)
- **10 cm / 2 = 5 cm** (détachement d'extrémité)



Exemple 2: PAROI DE 603 cm
GHOST LINEAR CONTINUA de 587 cm + 8 cm d'écart de chaque côté



- **1 cm** (bouchon de fermeture) **+ (155 cm x 3) + 79 cm+ 41 cm** (boîtier d'encastrement) **+ 1 cm** (Bouchon de fermeture) **= 587 cm**
- **603 cm** (longueur de la paroi) **- 587 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) **= 16 cm** (d'espace libre)
- **16 cm / 2 = 8 cm** (détachement d'extrémité)

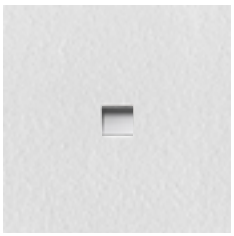


Guide vidéo du produit

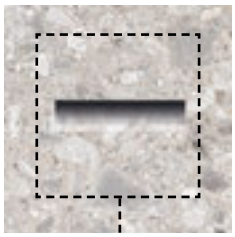
Ghost

Pour matériaux de revêtement

Dalles de fibrociment pour l'extérieur (avec réflecteur en aluminium anodisé)

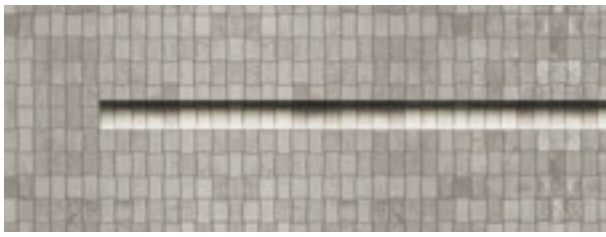


Matériaux de pierre (avec réflecteur revêtu du même matériel)



Bois (avec réflecteur en aluminium anodisé)

Mosaïque ou céramique (avec réflecteur revêtu du même matériel)



In esecuzione Linea continua

Ghost avec réflecteur dans le même matériel du revêtement

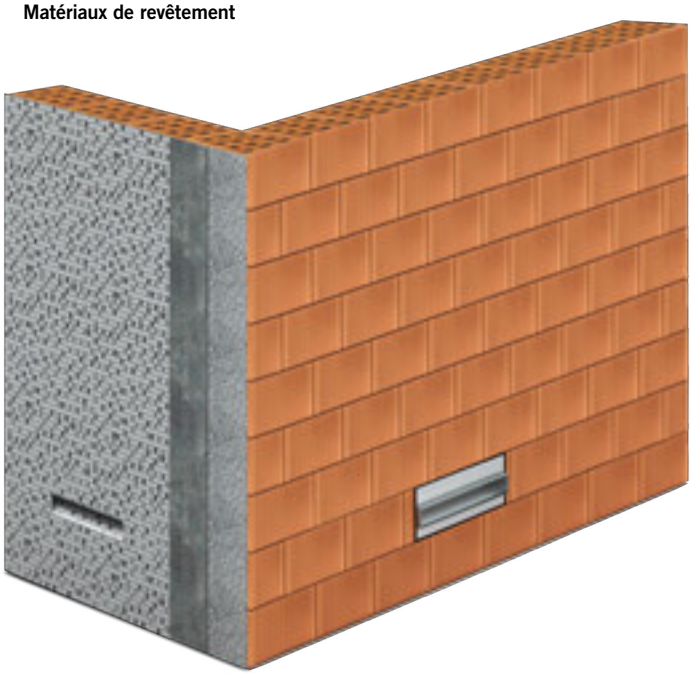
Ghost avec réflecteur en aluminium anodisé

Ghost pour matériaux de revêtement est la plus récente version innovatrice introduite dans la gamme. Elle prévoit un boîtier d'encastrement en aluminium anodisé prévue pour loger différents matériaux de revêtement: plaques de plâtre, mosaïque, céramique ou matériel en pierre. Le boîtier d'encastrement est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé amovible qui permet une finition parfaite de l'entaille lumineuse spécialement dans les cas où l'on emploie des matériaux de finition difficiles à poser sur la partie inclinée. Ghost est pensé pour être revêtu avec les mêmes matériaux du mur permettant une synthèse parfaite du produit dans l'architecture où la lumière deviendra une partie intégrante et discrète.

www.simes.it/ghost-cladding

Plaques de plâtre

Matériaux de revêtement



GHOST Pour matériaux de revêtement

Ghost pour matériaux de revêtement peut être installé dans des murs en plaques de plâtre pour l'intérieur, murs en dalles de fibrociment pour l'extérieur ou bien dans des murs composés de matériaux de construction en place (briques perforées ou conglomérats de ciment) à revêtir. Ghost est un produit créé pour être intégré totalement avec l'architecture. Le réflecteur pourra rester en aluminium anodisé ou être fini avec du matériel de revêtement. Le bord du boîtier d'encastrement et les panneaux latéraux en aluminium anodisé resteront visibles.

La procédure pour murs en plaque de plâtre ou pour dalles en fibrociment:
1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification;
2. Fixer le produit directement à la plaque (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini);
3. Étaler une grille fixative entre les joints des panneaux et plâtrer ensuite;
4. Procéder à la finition du mur;
5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. Dans les applications pour l'intérieur, on peut enlever le réflecteur et revêtir l'entaille en plaque de plâtre; dans les applications pour l'extérieur il est conseillé de maintenir le réflecteur en aluminium (un jeu de 19mm est prévu pour la pose des plaques);
6. Une fois que le travail est terminé, installer le corps éclairant.

La procédure pour des murs composés par des matériaux de construction en œuvre.
1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification;
2. Pourvoir à une niche et insérer le produit (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini);
3. Étaler une grille fixative qui rejoint le mur en conglomérat de ciment avec le boîtier d'encastrement Ghost;
4. Cimenter le produit dans le mur, couper la grille en correspondance de l'entaille de Ghost et procéder avec la finition en collant le matériel de revêtement (un jeu de 19mm est prévu pour la pose de la colle et du matériel de revêtement);
5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. On peut choisir de l'utiliser pour finir l'entaille lumineuse entière en aluminium, ou bien ne pas l'utiliser et revêtir la surface inclinée avec le matériel de revêtement utilisé pour le mur;
6. Une fois que le travail est terminé, on pourra insérer le corps lumineux.

Pour les applications dans des environnements humides tels que piscines, spas, espaces bien-être, des versions spéciales doivent être installées, fonctionnant sous une tension de 24V constante (pour Ghost L240, L430, L810, L1570).
Microghost L72 fonctionne en tension constante 24V dans la version standard.

MICROGHOST CARRÉ
Alimentateur déporté nécessaire.
Appareil livré avec 3m de câble pour connexion déportée.
CLASSE III

GHOST LINEAR
Appareil livré avec 6m de câble pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.
CLASSE II
Indice de protection
IP65

Résistance mécanique
IK 10

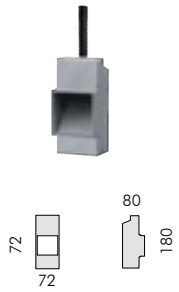
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

N.B. Le réflecteur en aluminium peut à la limite être peint (par l'installateur) mais ne pourra jamais être revêtu avec d'autres matériaux qui empêcheraient le passage ou l'enlèvement du corps lumineux.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Vidéo clip du produit

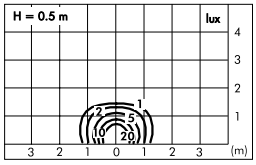


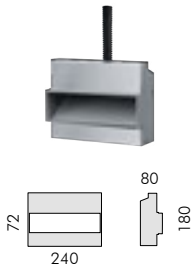
Microghost L 72 mm
pour revêtement

C.8330W

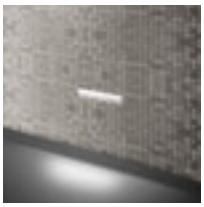
Boîtier en aluminium
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 96lm
Flux lumineux appareil 67lm
Consommation totale 1W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto tensione costante (pag. 468-469)



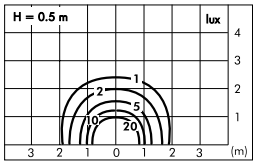


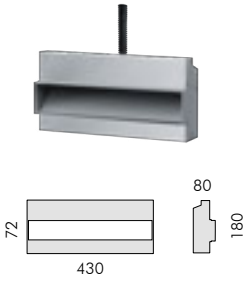
Ghost L 240 mm
pour revêtement



C.8334W

Boîtier en aluminium
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 382lm
Flux lumineux appareil 266lm
Consommation totale 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Gradable

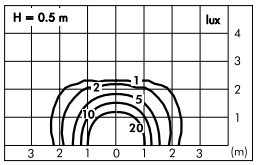


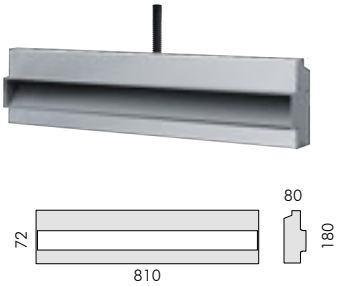


Ghost L 430 mm
pour revêtement

C.8336W

Boîtier en aluminium
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 764lm
Flux lumineux appareil 532lm
Consommation totale 7,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Gradable

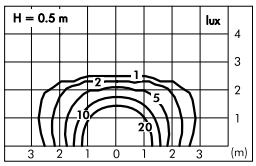


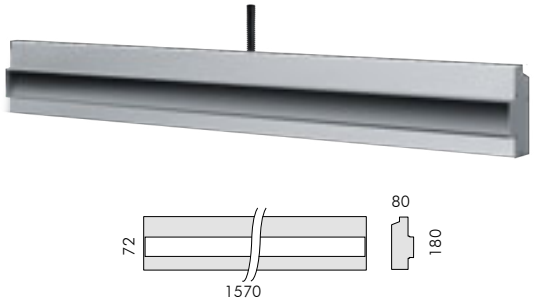


Ghost L 810 mm
pour revêtement

C.8338W

Boîtier en aluminium
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 1528lm
Flux lumineux appareil 1044lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Gradable

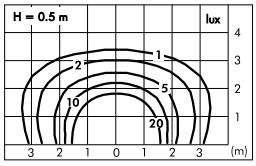




Ghost L 1570 mm
pour revêtement

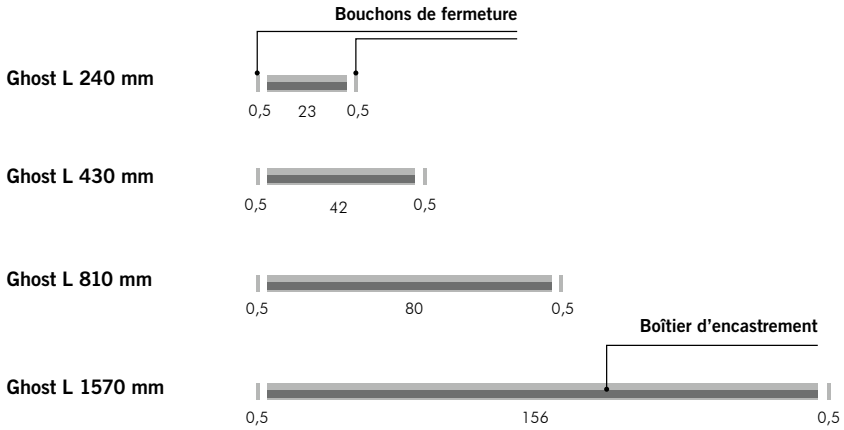
C.8340W

Boîtier en aluminium
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED**3000K** CRI80 3056lm
Flux lumineux appareil 2077lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Gradable



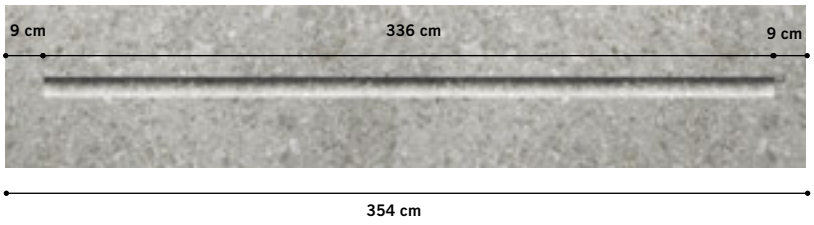
GHOST Pour matériaux de revêtement en version linea continua

Ghost pour matériaux de revêtement peut être connecté en cascade pour obtenir des entailles lumineuses continues seul dans le cas de revêtement avec de la mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre et seulement quand le réflecteur est revêtu du même matériel utilisé pour le mur (à parfaire par l'installateur). L'utilisation du réflecteur en aluminium est déconseillée puisque le fait de juxtaposer plusieurs pièces du réflecteur serait évident.
Pour définir le nombre d'articles nécessaires pour atteindre la longueur souhaitée il est conseillé de commencer en utilisant des multiples de Ghost pour revêtement dans la version la plus longue et rajouter par la suite les versions plus courtes comme pièces terminales éventuelles.
En exploitant les quatre longueurs standard disponibles au catalogue on peut répondre à n'importe quelle casuistique avec un écart maximum de 23 cm. L'écart peut être reparti au début et à la fin comme distance entre l'extrémité de la pièce et l'entaille lumineuse (il faut considérer au moins 5cm comme détachement libre).

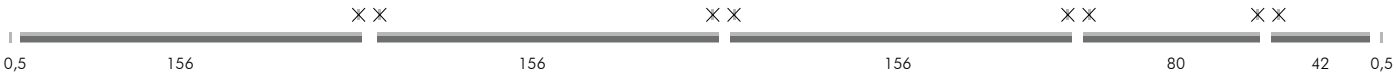


Exemple 1: PAROI DE 354 cm
GHOST POUR MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT EN LINEA CONTINUA DE 336 cm + 9 cm d'écart de chaque côté

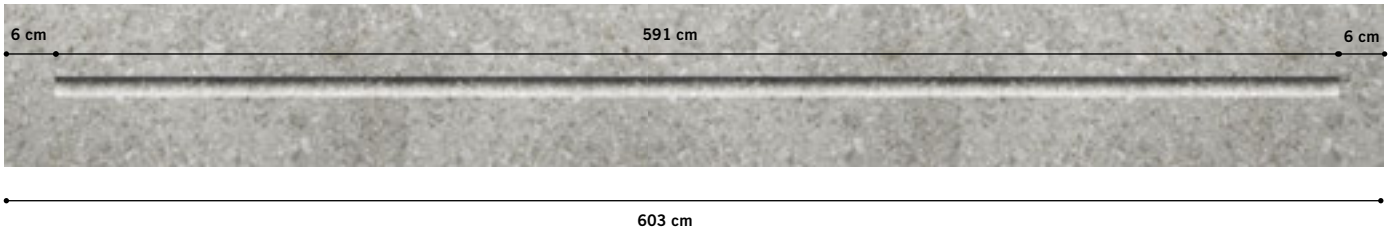
- **0,5 cm** (bouchon de fermeture) **+ (156 cm x 2) + 23 cm** (boîtier d'encastrement) **+ 0,5 cm** (Bouchon de fermeture) **= 336 cm**
- **354 cm** (longueur de la paroi) **- 336 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) **= 18 cm** (d'espace libre)
- **18 cm / 2 = 9 cm** (stacco di estremità)



Exemple 2 : PAROI DE 603 cm
GHOST POUR MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT EN LINEA CONTINUA DE 591 cm + 6 cm d'écart de chaque côté



- **0,5 cm** (bouchon de fermeture) **+ (156 cm x 3) + 80 cm + 42 cm** (boîtier d'encastrement) **+ 0,5 cm** (Bouchon de fermeture) **= 591 cm**
- **603 cm** (longueur de la paroi) **- 591 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) **= 12 cm** (d'espace libre)
- **12 cm / 2 = 6 cm** (détachement d'extrémité)

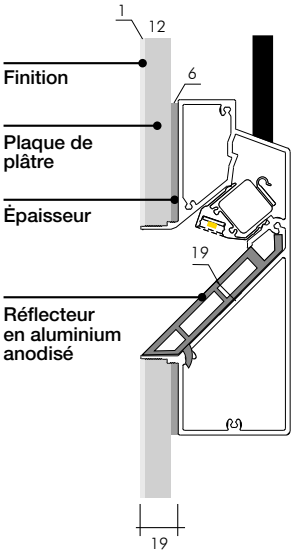


Kings College New Science Gallery, London, Great Britain © LTS Architects, Zumtobel UK, ph. Peter Landers

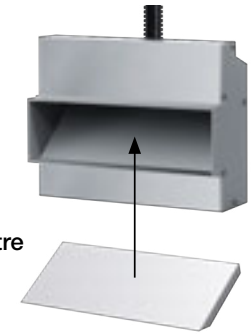
GHOST **Pour plaques de plâtre d'intérieur**

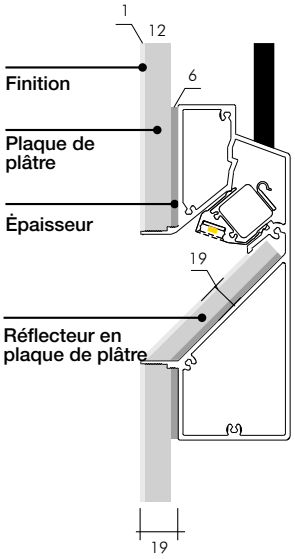
Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui complète le boîtier d'encastrement. On peut choisir de l'utiliser pour parfaire l'entière entaille lumineuse en aluminium, ou bien de ne pas l'utiliser et de revêtir la surface inclinée avec la plaque de plâtre utilisée pour le mur (est prévu un jeu de 19mm de jeu pour la pose e la plaque). Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

Réflecteur en aluminium anodisé inclus



Réflecteur en plaque de plâtre (à parfaire par l'installateur)

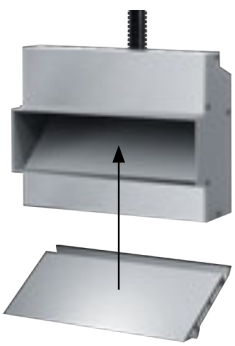


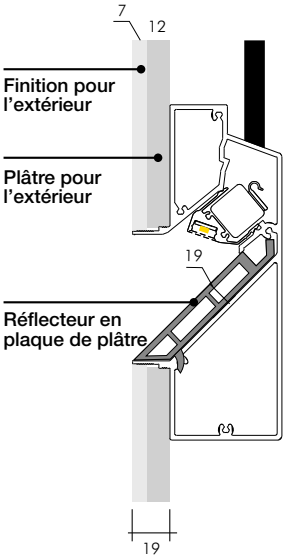


GHOST **Pour plaques en fibrociment pour l'extérieur type Aquapanel®**

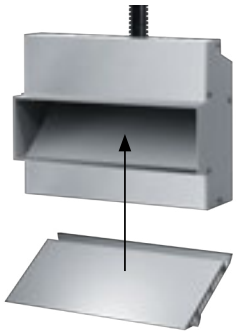
Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé pour compléter le boîtier d'encastrement. Dans ce type d'application son utilisation est conseillée puisque l'application du à l'intérieur de l'entaille pourrait être difficile. Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

Réflecteur en aluminium anodisé

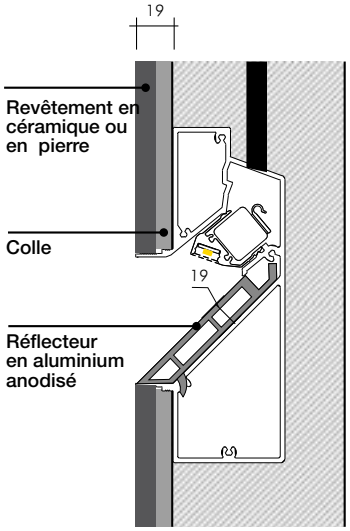


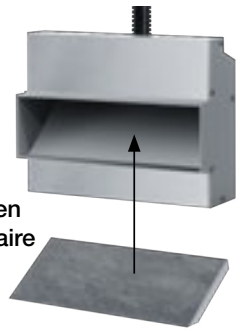


Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui complète le boîtier d'encastrement. On peut choisir de l'utiliser pour parfaire l'entaille entière lumineuse en aluminium, ou ne pas l'utiliser et revêtir la surface inclinée avec le matériel de revêtement employé pour le mur (il y a un jeu de 19mm pour la pose de la colle et du matériel de revêtement). Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

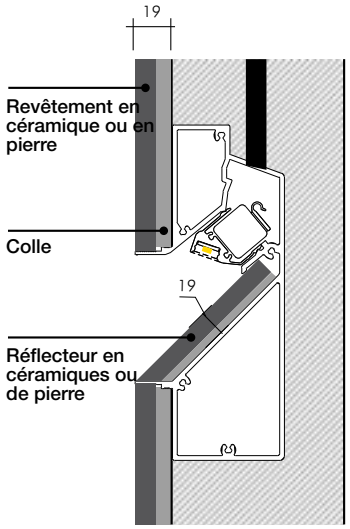


Réflecteur en aluminium anodisé



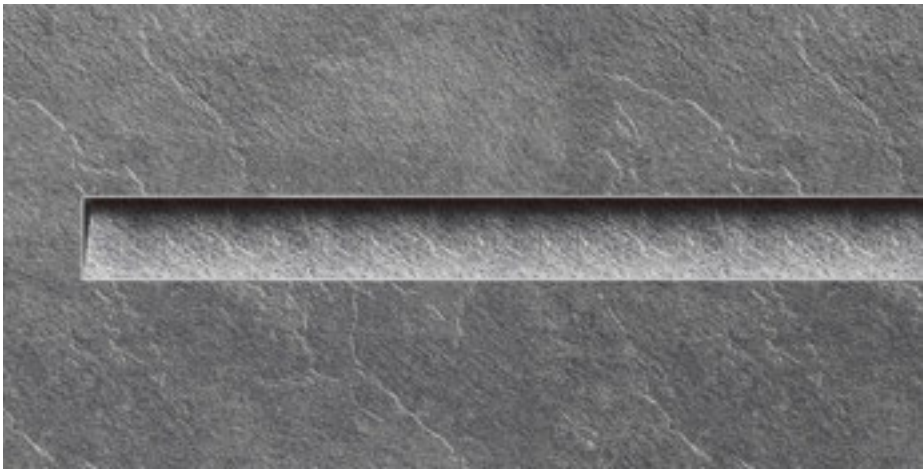


Revêtement en pierre (à parfaire par l'installateur)



GHOST **Pour mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre en mode Linea Continua**

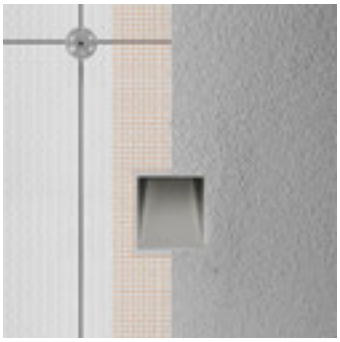
Ghost pour mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre, peut être installé en mode Linea Continua seulement dans les cas où le réflecteur est revêtu du même matériel que le mur (à parfaire par l'installateur). L'utilisation du réflecteur en aluminium est déconseillée puisque le fait de juxtaposer plusieurs pièces du réflecteur serait évident.



Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

Ghost

Pour panneau d'isolation

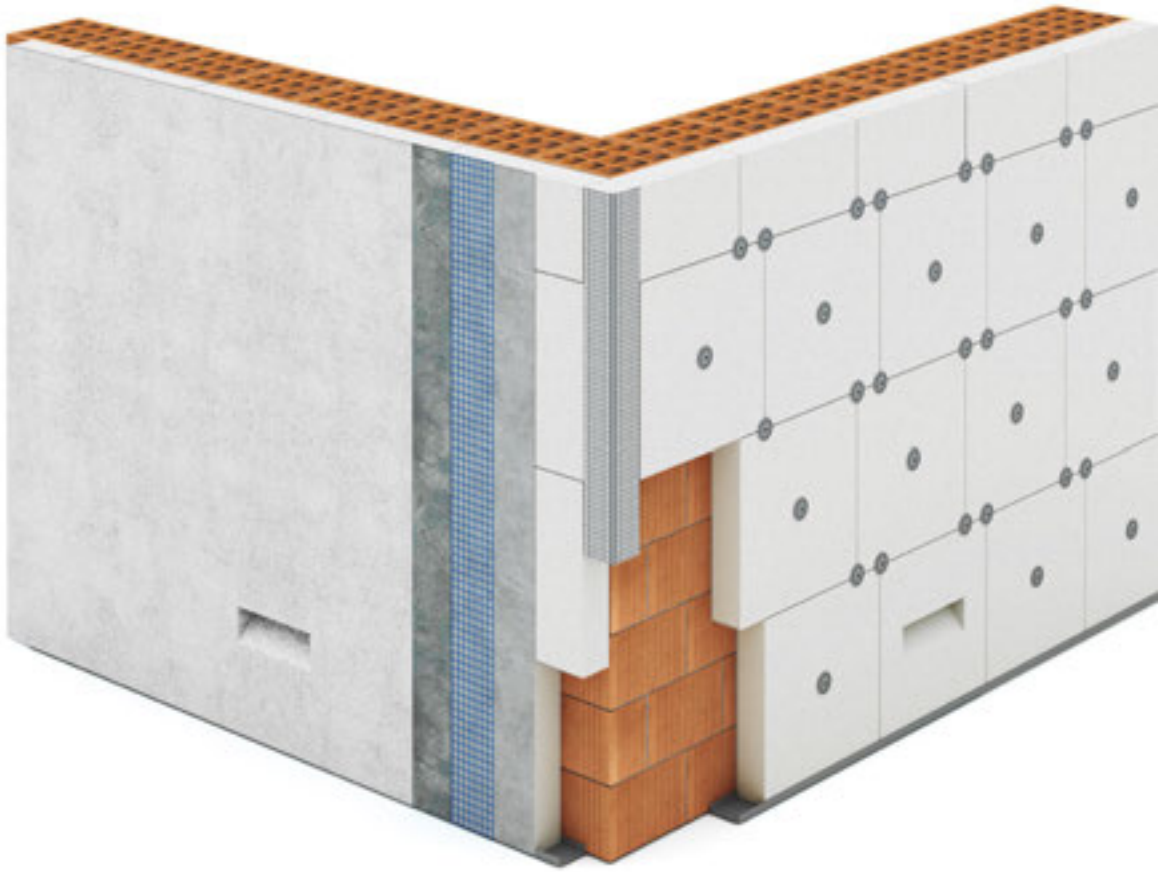


Ghost pour panneaux d'isolation est une lumière qui a la fonction d'un marqueur pour installation encastré mural. Le corps lumineux de Ghost pour panneaux d'isolation est intégré dans un bloc en polystyrène isolant à insérer en même temps que les autres panneaux qui composent l'isolation.
De cette façon, l'éclairage s'intègre totalement dans l'entaille de l'architecture sans interférer aucunement avec le degré d'isolation et en contribuant ainsi à maintenir optimale la classe énergétique du bâtiment.

Ghost

Pour matériaux de construction à plâtrer

Ghost pour des Matériaux de Construction est une déclinaison en plus qui permet de créer une entaille de lumière à l'intérieur des parois à plâtrer de n'importe quelle nature, qu'elles soient construites en briques ou d'autres matériaux de construction. Le boîtier d'encastrement spécial prévoit en effet une saillie de 15mm pour loger plusieurs couches de revêtement, de sorte que le produit apparaisse parfaitement coplanaire au mur. Le réflecteur interne de Ghost est déjà prédisposé pour être peint et donc complètement intégré dans l'architecture.



GHOST **Pour panneau d'isolation**

Ghost pour installation dans des panneaux d'isolation peut être monté à l'intérieur du panneau extérieur d'isolation. L'indice d'isolation de la maison restera inchangé puisque le matériel est fait du même matériel que celui du polystyrène pour l'isolation. Il faudra faire attention toutefois au positionnement du tube ondulé pour l'électrification.

La hauteur pour le panneau d'isolation pour Ghost a été conçue pour l'utilisation de blocs d'isolation standard AE D35 (50cm) tandis que l'épaisseur (10cm) facilite l'intégration dans des panneaux d'isolation avec la même épaisseur ou majeure. La cavité est préfinie et prête pour être peinte.

Après installation la finition de la paroi procèdera comme d'habitude:

1. Mettre la grille, premier nivellement;

2. Prévoir une ouverture dans la grille pour Ghost;

3. Deuxième nivellement et blanchiment facultatif;

4. A la fin du travail, installer le corps lumineux.

MICROGHOST CARRÉ
Alimentateur déporté nécessaire.
Appareil avec 3m de câble pour connexion déportée.
CLASSE III

GHOST HORIZONTAL
Appareil pré-câblé avec 0,3m de câble en néoprène et avec connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
CLASSE I

Indice de protection
IP65

Résistance mécanique
IK 10

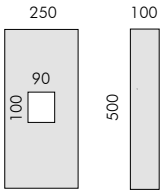
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Guide vidéo du produit

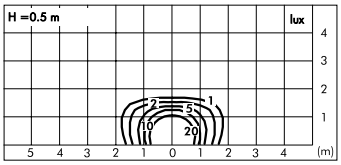
Microghost Carré pour panneau d'isolation



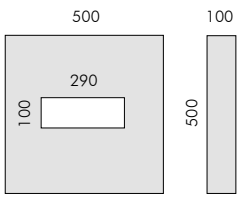
C.8130W

Bloc en polystyrène AE D35 avec boîtiers en polypropylène
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED **3000K** CRI80 320lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 4W **24V DC**

Alimentateur déporté pour tension constante nécessaire (pages 468-469)

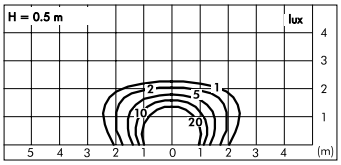


Ghost Horizontal pour panneau d'isolation



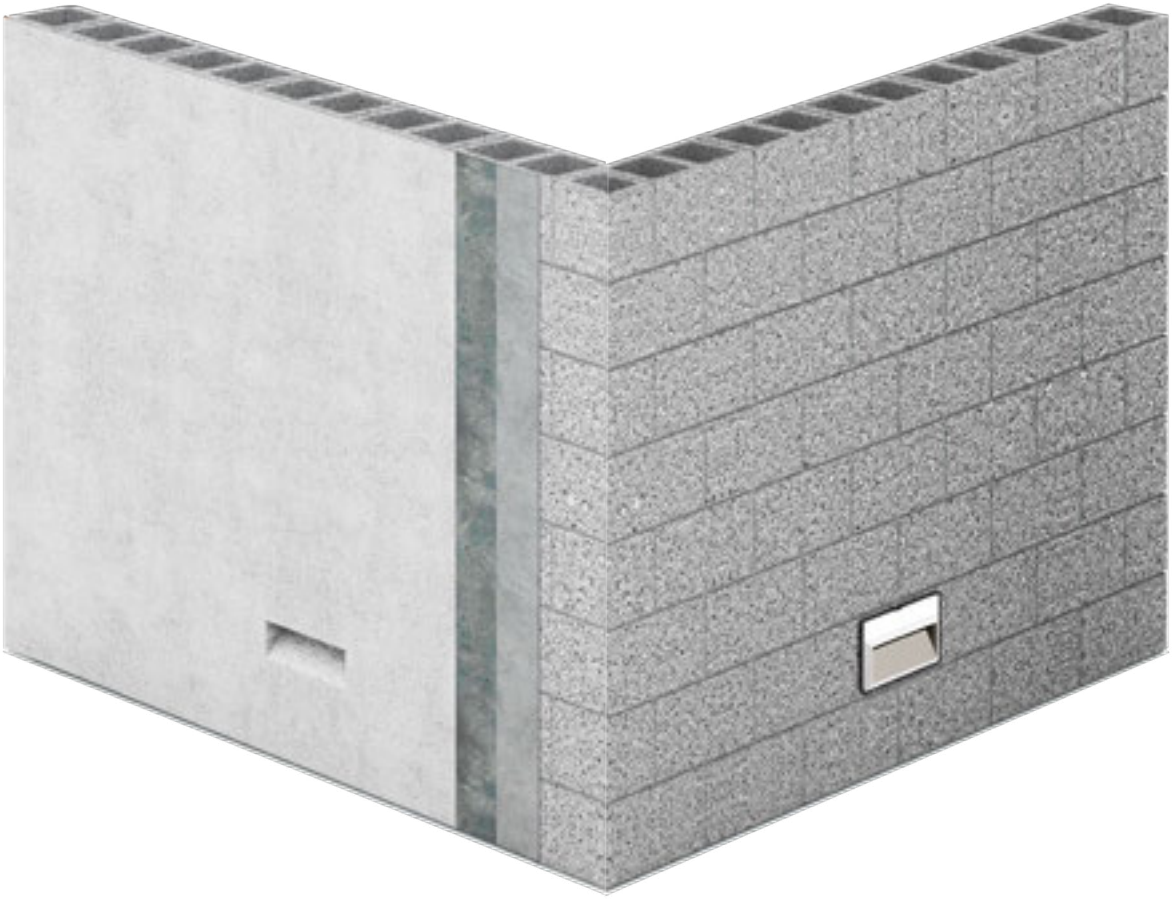
C.8122W

Bloc en polystyrène AE D35 avec boîtiers en polypropylène
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED **3000K** CRI80 880lm
Flux lumineux appareil 490lm
Consommation totale 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Gradable en découpage de phase



www.simes.it/ghost-insulationpanels

Exemple: Mur construit en cours d'oeuvre blocs de clinker



GHOST **Pour matériaux de construction à plâtrer**

Ghost peut être appliqué aisément dans des murs composés de matériaux de construction en œuvre (briques perforées) ou de conglomérats di ciment.
Le produit a été conçu pour être installé dans le mur et intégré complètement avec l'architecture dont il reprendra la finition.
La cavité est préfinie et prête à être peinte.

La procédure est la suivante:
1. Prévoyez le positionnement du tube ondulé pour l'électrification;

2. Faites une niche pour insérer le bloc en polystyrène de Ghost en faisant attention à l'alignement;

3. Mettez la grille de fixation qui connecte le conglomérat de ciment au bloc en polystyrène de Ghost;

4. Renfermez le produit dans le mur, coupez la grille à la cavité de Ghost et terminez le finissage;

5. Une fois le travail terminé, le luminaire peut être installé.

MICROGHOST CARRÉ
Alimentateur déporté nécessaire.
Appareil avec 3m de câble pour connexion déportée.
CLASSE III

GHOST HORIZONTAL
Appareil pré-câblé avec 0,3m de câble en néoprène et avec connecteur pour connexion dans le boîtier d'encastrement.
CLASSE I

Indice de protection
IP65

Résistance mécanique
IK 10

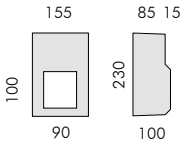
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Guide vidéo du produit

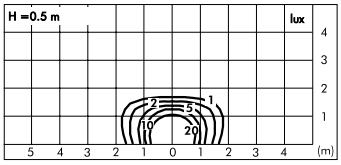
Microghost Carré



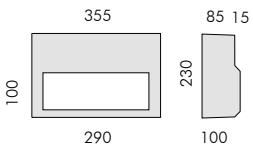
C.8230W

Bloc en polystyrène AE D35 avec boîtiers en polypropylène
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 320lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 4W **24V DC**

Alimentateur déporté pour tension constante nécessaire (pages 468-469)

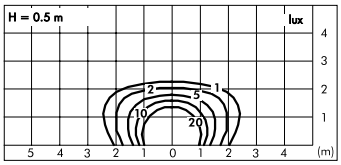


Ghost Horizontal



C.8222W

Bloc en polystyrène AE D35 avec boîtiers en polypropylène
+
Corps éclairant avec MID-POWER LED
3000K CRI80 880lm
Flux lumineux appareil 490lm
Consommation totale 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Gradable en découpage de phase



www.simes.it/ghost-construcionmaterials

Design P. Rizzatto

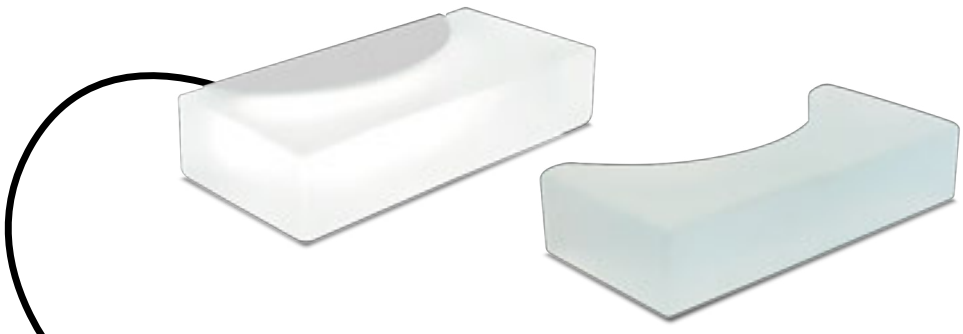
Brick *of* Light

La brique lumière se cache avec la texture de la brique non seulement en adoptant la forme et le gabarit de la brique, mais également en adoptant les mêmes modes de manipulation, d'assemblage et d'installation grâce à ses caractéristiques de résistance et de gérabilité. La forme restreinte et basique de l'archétype permet une intégration parfaite dans les murs. La brique est déclinable à l'infini et se conjugue avec le rythme des surfaces; elle est appropriée pour l'éclairage avec des surfaces de briques apparentes, comme par exemple:

extérieur et intérieur
à fil du mur, encastré ou en saillie sur de la maçonnerie plane
ou mural curviligne
concave ou convexe
au centre ou sur le bord
isolé ou arrangé
à intervals ou en ligne continue
libre ou selon un plan.

Sa géométrie compacte et son adaptabilité pour entrer dans la maçonnerie et s'identifier avec, en sus de la solidité du verre, la rendent performante en termes de manutention, de périssabilité dans le temps et de résistance au vandalisme.

"Je pris la lumière et la fis tangible" James Turrell



DESIGN AWARD 2019

GOOD DESIGN 2018

www.simes.it/bricklight

Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

BRICK OF LIGHT **Encastré mural ou décoratif déplaçable**

Structure en aluminium injecté
EN AB-47100 à haute résistance
à l'oxydation.
Diffuseur en verre pressé plein mat.
Brique Lumière a été développée avec comme référence la brique standard Italienne.
Double peinture très résistante.

Ce produit est réalisé avec des procédures de finition du verre artisanales : des imperfections et des affaissements de la surface sont témoin de l'unicité et de la spécificité de la manufacture typiquement artisanale.

Couleur de la base aluminium:

◯ Aluminium / Blanc (code 01)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

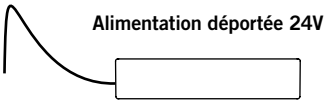
Compression résistance
Brique pleine 60N/mm²
BRICK of LIGHT 100N/mm²

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ

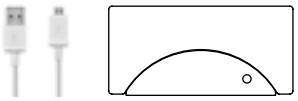
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Alimentation déportée 24V



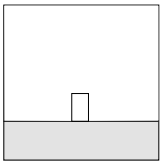
Luminaire, câble rigide simple néoprène 5m pour installation dans des murs en briques apparentes ou autres matériaux de construction en place.

Avec accumulateur rechargeable



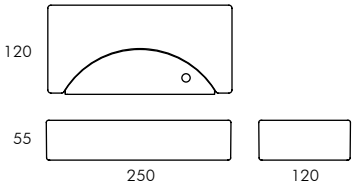
Luminaire fonctionnant sur accumulateur alimenté Lithium polymères via microfiche USB avec puissance maxi de 10 heures (version accumulateur) a utiliser comme luminaire décoratif portable pour l'extérieur.
Interrupteur trois steps latéraux (30% - 60%- 100%) Interrupteur de gradation
Livré avec micro câble USB.

Version déplaçable avec batterie rechargeable

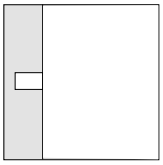


B.9005W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 300lm
Flux lumineux appareil 70lm
Consommation totale 1,7W
Gradable 3 steps (30%-60%-100%)
Luminaire fonctionnant sur batterie lithium polymères rechargeable
Autonomie batteries 10h environ

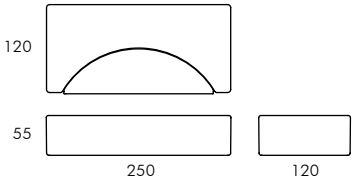


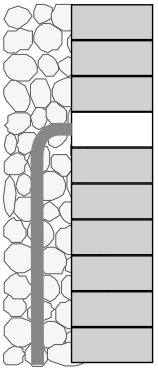
24V Version encastrée pour alimentation déportée



B.9000W

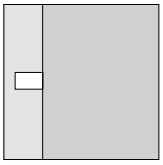
MID-POWER LED **3000K** CRI80 300lm
Flux lumineux appareil 120lm
Consommation totale 2,9W **24V DC**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (pages 468-469)





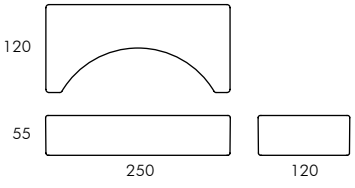
Le produit a été conçu pour être intégré dans le mur comme un vrai matériel de construction.

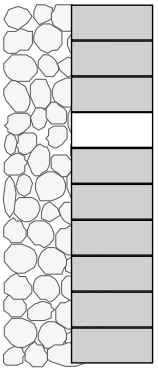
Verre seul à encastrer



B.9009

Élément décoratif





Le produit a été conçu pour être intégré dans le mur comme un vrai matériel de construction.

Canadian Firefighters Memorial, Ottawa, Canada © PLANT Architect Inc. of Toronto / Sistemalux

Blinker

Encastré et borne

De par son design minimaliste et pur, BLINKER se présente comme un encastré mural discret pour éclairer des cheminements, passages et escaliers. Parfaitement affleurant au mur, sans vis apparentes BLINKER offre une diffusion uniforme sans éblouir et accentue le confort visuel tout en créant une atmosphère accueillante et appaisante.

www.simes.it/blinker

The Blue Planet Building Foundation, Kastrup, Denmark - Arch. 3XN © ph. Tom Jersø

BLINKER Encastré et colonne

Structure en aluminium EN AB-47100 injecté, (version colonne) avec structure en aluminium EN AW-6060 extrudé à haute résistance à l'oxydation.
Vis en acier INOX A4.
Système de fixation par clips pour une absence totale de vis à vue (Encastré).
Diffuseur en verre tempré.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Encastré).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour câblage dans la borne (Borne).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

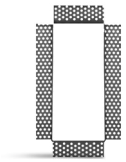
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur de la borne H 800mm ou H 1150mm



CACHE POUR PLAQUES-PLÂTRE
sur demande

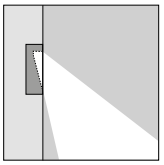
Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

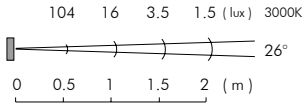
MODÈLE ENREGISTRÉ

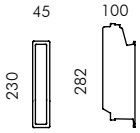
Microblinker



S.6060W

1 MID-POWER LED **3000K** CRI90 379lm
Flux lumineux appareil 30lm
Consommation totale 4,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

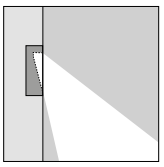




S.6063

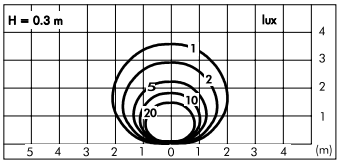
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MICROBLINKER
Dimensions 70 x 300 mm
Profondeur 105 mm

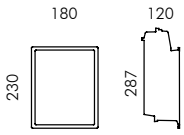
Blinker



S.6080W

1 COB LED **3000K** CRI90 2419lm
Flux lumineux appareil 567lm
Consommation totale 23W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

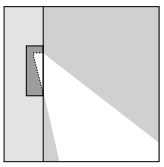




S.6083

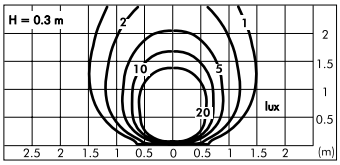
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour BLINKER
190 x 300 mm
Profondeur 130 mm

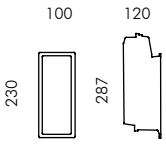
Miniblinker



S.6070W

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
Flux lumineux appareil 281lm
Consommation totale 16,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

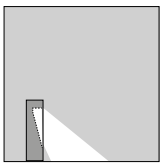




S.6073

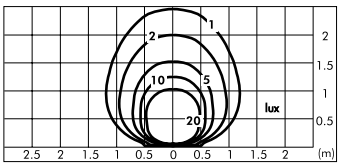
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MINIBLINKER
110 x 300 mm
Profondeur 130 mm

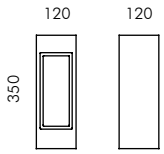
Miniblinker Borne H 350 mm



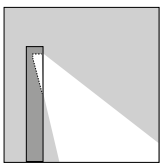
S.6050W

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
Flux lumineux appareil 281lm
Consommation totale 16,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



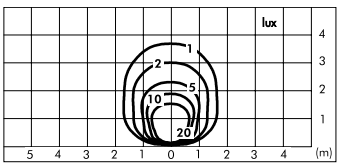


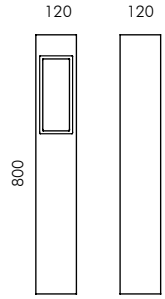
Miniblinker Borne H 800 mm



S.6090W

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
Flux lumineux appareil 281lm
Consommation totale 16,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

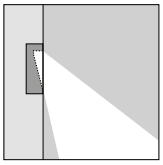




S.6309

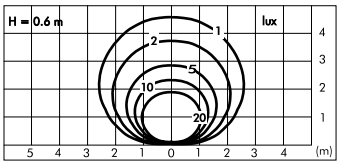
EMBASE DE FIXATON pour installation au sol de MINIBLINKER.
Embase Ø 120 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

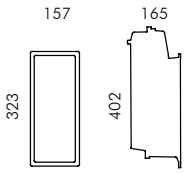
Megablinker



S.6020W

1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
Flux lumineux appareil 759lm
Consommation totale 34,4W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Sans boîtier d'encastrement

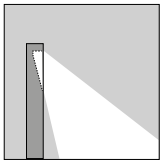




S.6023

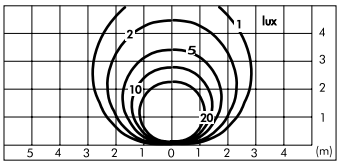
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour
MEGABLINKER
187 x 433 mm
Profondeur 170 mm

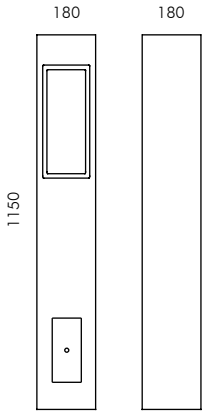
Megablinker Borne H 1150 mm



S.6040W

1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
Flux lumineux appareil 759lm
Consommation totale 34,4W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable





S.5310

EMBASE DE FIXATON pour installation au sol de MEGABLINKER. Embase Ø 180 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Marker

Encastré mural pour les marches

MARKER est un appareil pour l'éclairage d'escaliers et de perrons à installer dans la contremarche. MARKER se distingue par l'absence totale d'éblouissement, même dans les cas où son installation est plus haute que le point de vue. Grâce à un système de positionnement de la source spécialement conçue à cet effet, le contrôle de la lumière dirigée vers le bas est total comme d'ailleurs le confort visuel.

Walker

Encastré en façade

Dessin rigoureux, lignes essentielles, performances au top: WALKER est un encastré en façade pour éclairer des surfaces de passages piétons. La lumière diffusée est bien dirigée, sans éblouissement. L'enjoliveur frontal, sans vis apparentes, s'installe avec des clips qui assure une esthétique harmonieuse et élégante.

www.simes.it/marker-walker

Ricca Costruzioni, Castrezzato (Brescia), Italy, Arch. Giovanni Mario Gozzini © SIMES S.p.a.

MARKER Encastré mural pour les marches / WALKER Encastré en façade

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé pointillé.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pour double entrée de câble avec presse-étoupe pour câble passant.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition (MARKER):

- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Matériaux / Finition (WALKER):

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

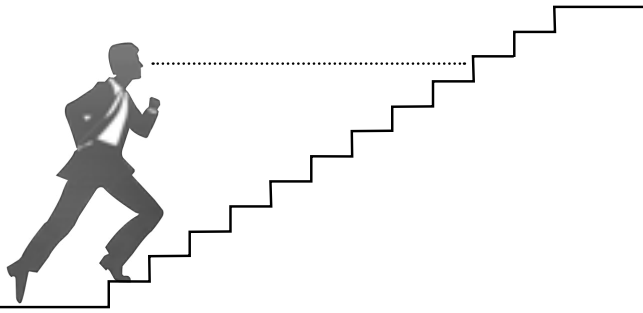
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique du verre
IK 10

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

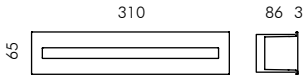
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

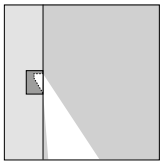
MODÈLE ENREGISTRÉ



MARKER Absence totale d'éblouissement

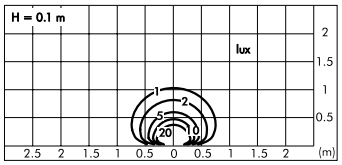
MARKER





S.6325W

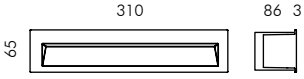
MID-POWER LED **3000K** CRI80 530lm
Flux lumineux appareil 67lm
Consommation totale 8,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement
Système de fixation renforcé par des vis

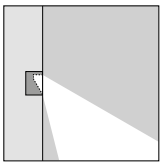


S.6329

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MARKER
305 x 79 mm
Profondeur 86 mm

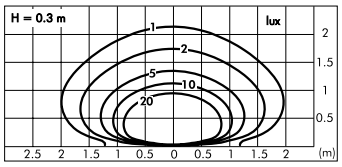
WALKER





S.6320W

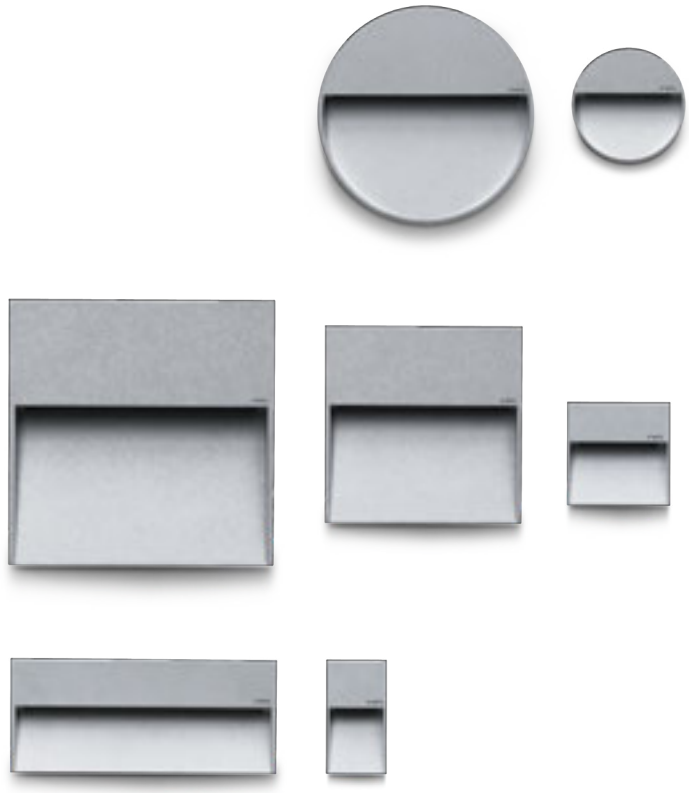
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 346lm
Consommation totale 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement
Système de fixation à clips sans vis apparentes



S.6329

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour WALKER
305 x 79 mm
Profondeur 86 mm

Pedestrian bridge, Ivrea, Italy © ph. Filippo Alfero / Agenzia STS



Skill

Appareil pour installation en surface ou en encastré à même le mur

SKILL représente une interprétation différente de l'encastré mural. Grâce à l'utilisation d'une unique source LED, une applique a pu être conçue qui fait office d'un encastré mural sans l'être. Il s'en suit une grosse économie en termes de main d'oeuvre pour l'installation qui se réduit en une simple opération de montage d'une applique murale. La saillie de 3cm seulement renferme toutefois une technologie au top et assure une économie d'exercice et une maintenance hors pair. SKILL est déclinée en rond, carré et rectangulaire.

reddot award 2015
winner

www.simes.it/skill

SKILL Appareil pour installation en surface ou en encastré à même le mur

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé pointillé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 1m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation (Miniskill).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil (Skill et Skill 270).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Indice de protection
CLASSE III Miniskill 24V DC
CLASSE I Skill

Résistance mécanique du verre
IK 07 Miniskill Vertical
IK 08

Matériaux / Finition:

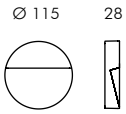
- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

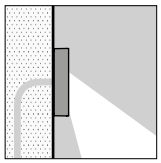
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

MINISKILL **Applique**

Miniskill rond

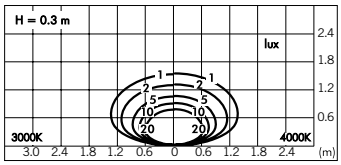




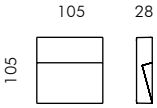
S.6270W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 534lm
Flux lumineux appareil 169lm

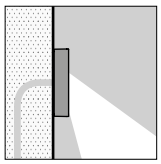
S.6270N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 584lm
Flux lumineux appareil 180lm

Consommation totale 5W **24V DC**



Miniskill carré

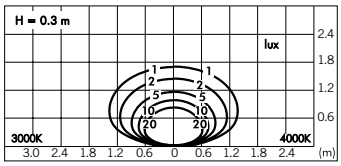




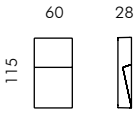
S.6250W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 534lm
Flux lumineux appareil 169lm

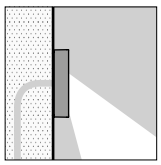
S.6250N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 584lm
Flux lumineux appareil 180lm

Consommation totale 5W **24V DC**



Miniskill vertical



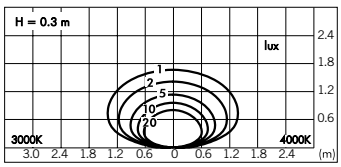


S.6230W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 424lm
Flux lumineux appareil 141lm

S.6230N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 505lm
Flux lumineux appareil 158lm

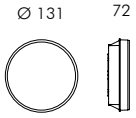
Consommation totale 4,7W **24V DC**

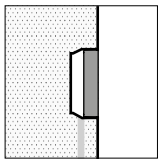
Alimentateur déporté à tension
constante nécessaire (pages 468-469)



MINISKILL **Encastré**

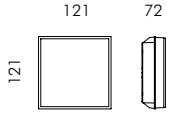
MINISKILL, avec un boîtier d'encastrement et des pivots de fixation, devient un encastré parfaitement aligné au mur.

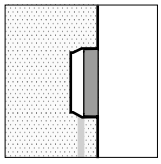




S.6278

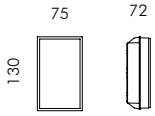
BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS
pour MINISKILL ROND
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

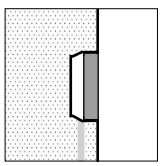




S.6256

BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS
pour MINISKILL CARRÉ
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

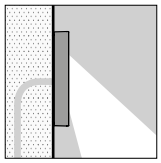


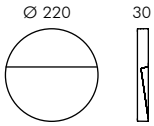


S.6239

BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS
pour MINISKILL VERTICAL
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

Skill rond

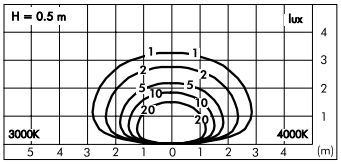




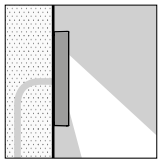
S.6280W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
Flux lumineux appareil 374lm

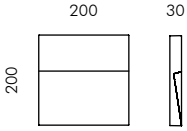
S.6280N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 388lm

Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Skill carré

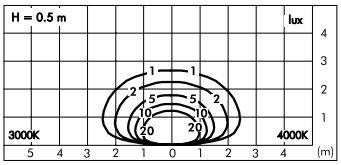




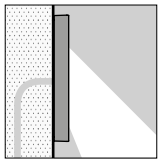
S.6260W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
Flux lumineux appareil 382lm

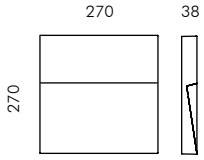
S.6260N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flux lumineux appareil 401lm

Consommation totale 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Skill carré 270mm

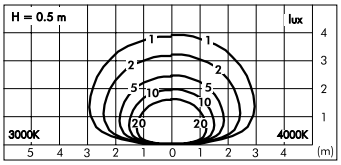




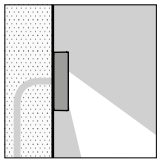
S.6255W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2032lm
Flux lumineux appareil 785lm

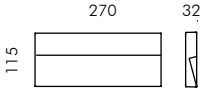
S.6255N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2100lm
Flux lumineux appareil 903lm

Consommation totale 18,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Skill rectangulaire

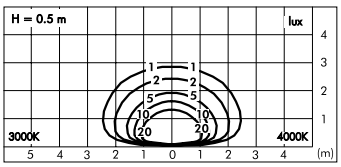




S.6240W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1270lm
Flux lumineux appareil 421lm

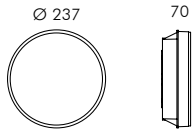
S.6240N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 1312lm
Flux lumineux appareil 423lm

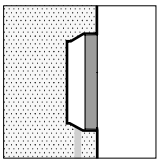
Consommation totale 13,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



SKILL **Encastré**

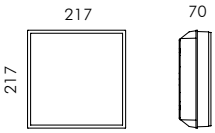
SKILL, avec un boîtier d'encastrement et des pivots de fixation, devient un encastré parfaitement aligné au mur.

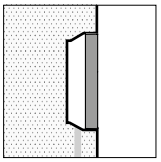




S.6288

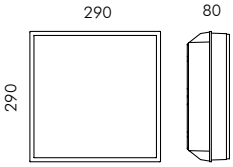
BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL ROND
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

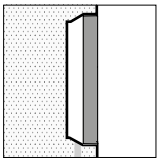




S.6268

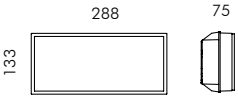
BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL CARRÉ
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

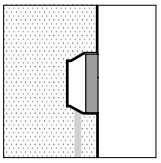




S.6257

BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL CARRÉ 270mm
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.





S.6247

BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL RECTANGULAIRE
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

SKILL **Borne**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé pointillé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

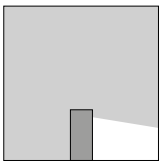
S.6359

EMBASE DE FIXATION pour SKILL Borne
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.5506

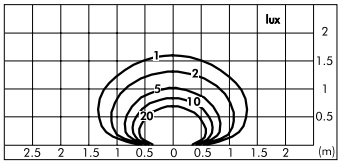
Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur de la borne.

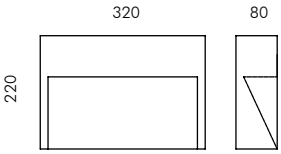
Skill Borne mono-émission



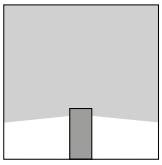
S.6350W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1330lm
Flux lumineux appareil 243lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



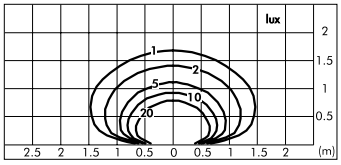


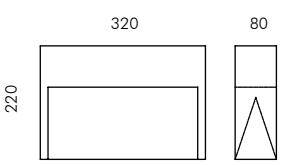
Skill Borne bi-émission

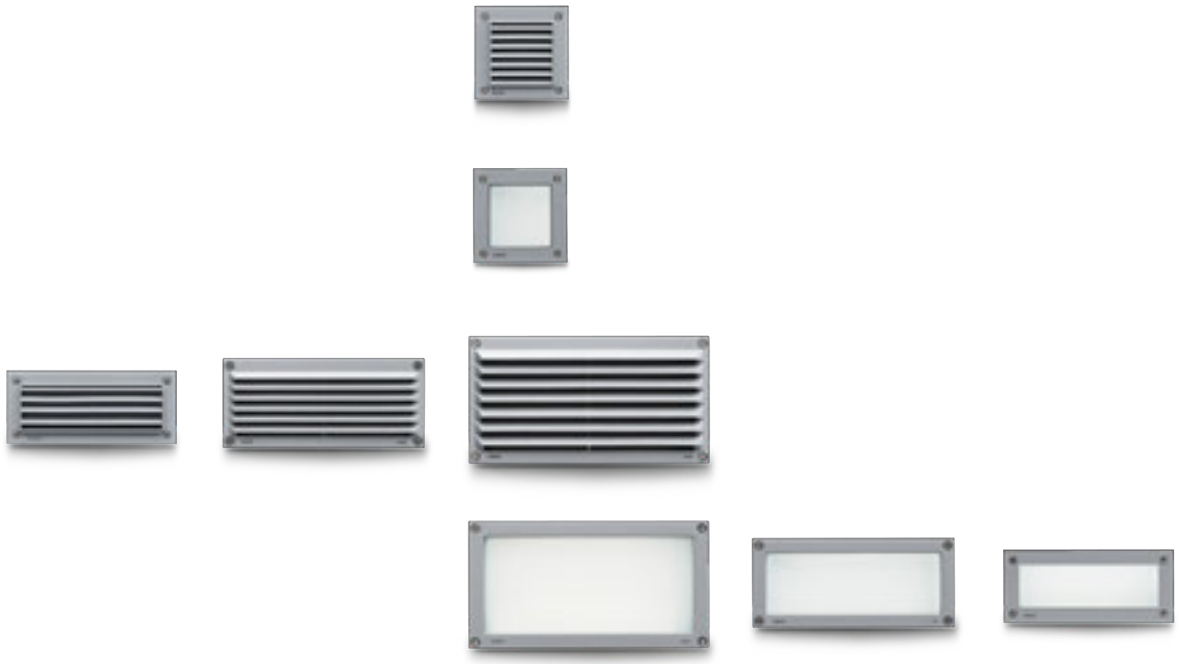


S.6360W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2660lm
Flux lumineux appareil 603lm
Consommation totale 35W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable







Brique

Encastré mural

BRIQUE est un appareil encastré mural en version rectangulaire, ronde et carrée, chacune disponible en plusieurs dimensions et versions equipées avec enjoliveur frontal ou avec grille. Les versions avec grille assurent un confort visuel total; même en utilisant une source faible, la lumière est suffisante pour l'espace environnant.

www.simes.it/brique

CheungGaeChon Cultural Hall, South Korea © Hwangduck Eng. Co. Ltd.

BRIQUE **Encastré mural**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé opale.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Minibrique Carré).
Appareil pour double entrée câble avec passe-fil (Minibrique, Brique et Megabrique Rectangulaire).
Joints en EPDM.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP54 Minibrique
IP65 Brique et Megabrique

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 07 Minibrique
IK 06 Brique e Megabrique

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

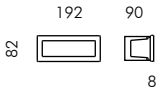
Matériaux / Finition:

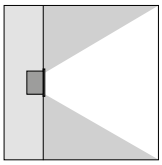
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

BRIQUE Rectangulaire avec enjoliveur

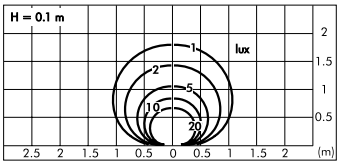
Minibrique rectangulaire avec enjoliveur





S.4552W ⊡

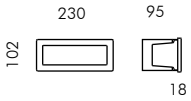
MID-POWER LED **3000K** CRI90 452lm
Flux lumineux appareil 125lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

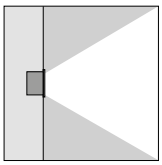


S.4553

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MINIBRIQUE
184 x 74 mm Profondeur 90 mm

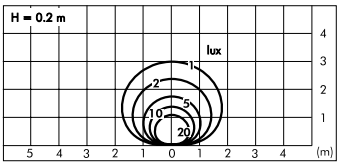
Brique rectangulaire avec enjoliveur





S.4511W ⊡

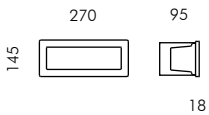
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
Flux lumineux appareil 356lm
Consommation totale 10W
220V-240V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase
Sans boîtier d'encastrement

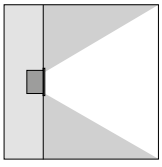


S.4503

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour BRIQUE
220 x 92 mm Profondeur 95 mm

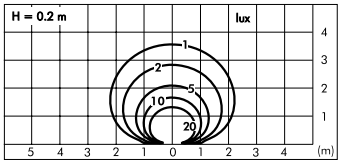
Megabrique rectangulaire avec enjoliveur





S.4525W ⊡

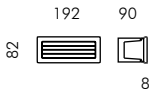
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
Flux lumineux appareil 581lm
Consommation totale 17W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

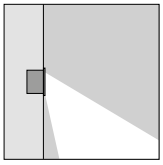


S.4523

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MEGABRIQUE
263 x 135 mm Profondeur 95 mm

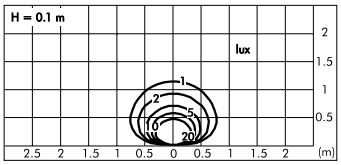
Minibrique rectangulaire avec grille 45°





S.4551W ⊡

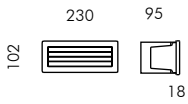
MID-POWER LED **3000K** CRI90 452lm
Flux lumineux appareil 34lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

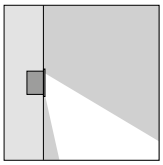


S.4553

BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MINIBRIQUE
184 x 74 mm Profondeur 90 mm

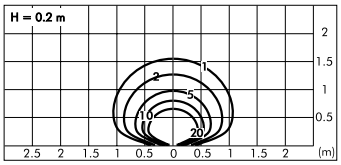
Brique rectangulaire avec grille 45°





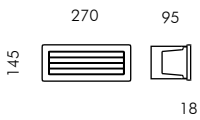
S.4502W ⊡

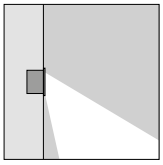
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
Flux lumineux appareil 89lm
Consommation totale 10W
220V-240V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase
Sans boîtier d'encastrement



S.4503
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour BRIQUE
220 x 92 mm Profondeur 95 mm

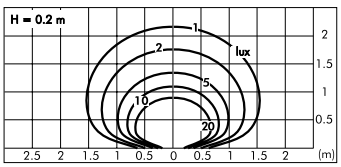
Megabrique rectangulaire avec grille 45°





S.4521W ⊡

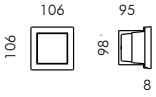
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
Flux lumineux appareil 172lm
Consommation totale 17W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

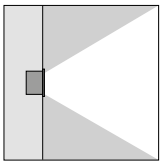


S.4523
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MEGABRIQUE
263 x 135 mm Profondeur 95 mm

MINIBRIQUE **Carré**

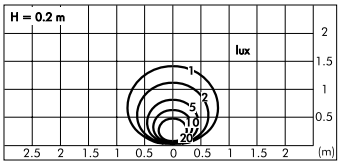
Minibrique carré avec enjoliveur





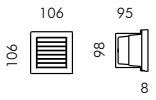
S.4543W

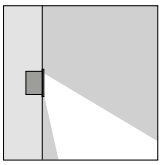
MID-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 35lm
Consommation totale 2,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement



S.4613
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MINIBRIQUE CARRÉ
98 x 98 mm
Profondeur 95 mm

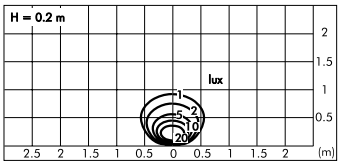
Minibrique carré avec grille 45°





S.4561W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 6lm
Consommation totale 2,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement



S.4613
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour MINIBRIQUE CARRÉ
98 x 98 mm
Profondeur 95 mm

PB Pedestrian Bridge, Millennium Park, Chicago, USA

Eos

Encastré mural

L'encastré mural EOS a une forme linéaire et essentielle. Ses lignes esthétiques mettent en valeur le matériel sur lequel il est installé tout en offrant un maximum de confort visuel. Le faisceau de lumière émis par la gamme EOS est systématiquement dirigé vers le bas.

www.simes.it/eos

EOS **Encastré mural**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé opale siliconé.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Minieos).
Appareil pour double entrée de câble avec passe-fil (Eos Carré et Rectangulaire).
Joints en EPDM.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP55 Minieos Carré
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 05 Minieos Carré
IK 06

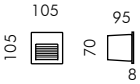
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

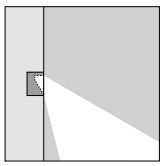
Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

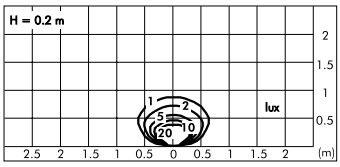
Minieos carré





S.4610W ⊡

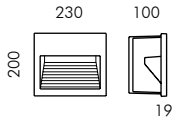
MID-POWER LED **3000K** CRI90 210lm
Flux lumineux appareil 39lm
Consommation totale 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

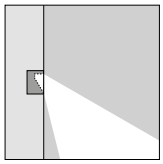


S.4613

BOÎTIER D'ENCASTREMENT pour MINIEOS CARRÉ
98 x 98 mm Profondeur 95 mm

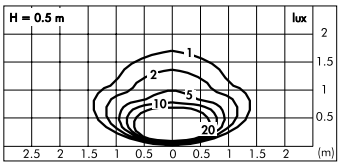
Eos carré





S.4605W ⊡

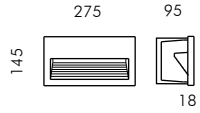
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
Flux lumineux appareil 179lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement

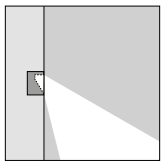


S.4343

BOÎTIER D'ENCASTREMENT pour EOS CARRÉ
217 x 187 mm Profondeur 100 mm

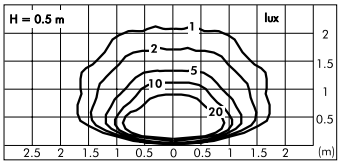
Eos rectangulaire





S.4615W ⊡

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
Flux lumineux appareil 264lm
Consommation totale 14,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement



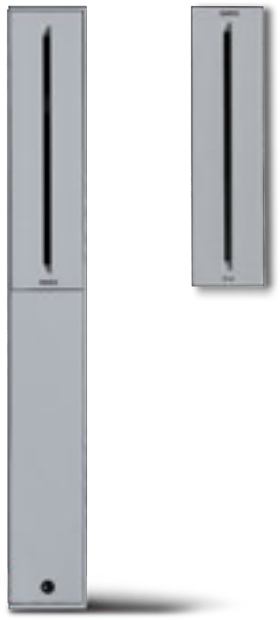
S.4523

BOÎTIER D'ENCASTREMENT pour EOS RECTANGULAIRE
263 x 135 mm Profondeur 95 mm

Step

Encastré mural et potelet

Le STEP avec source LED crée de véritables lames de lumière sur les parois; s'il est installé au ras du sol, le faisceau lumineux part exactement du point de jonction entre l'appareil et le sol.



www.simes.it/step

“Le Palafitte” discotheque, Sulzano (Brescia), Italy © ph. Gianattilio Valli

STEP **Encastré mural et potelet**

Structure en aluminium EN AB-47100 injecté, Potelet en aluminium EN AW-6060 extrudé à haute résistance à l’oxydation.
Vis a pans en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Step Encastré).
Appareil précâblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans le potelet (Step Potelet).
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

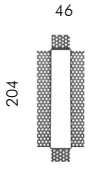
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l’intérieur de la borne.



S.4660
CACHE POUR PLAQUE PLÂTRE
Pour STEP ENCASTRÉ MURAL
Orifice 204 x 46 mm

Matériaux / Finition encastré mural:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

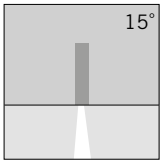
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Finition / Finition potelet:

- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

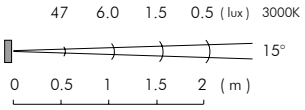
MODÈLE ENREGISTRÉ

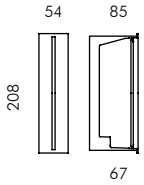
Step Encastré Mural



S.4655W

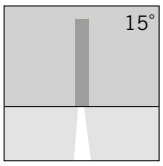
MID-POWER LED **3000K** CRI90 162lm
Flux lumineux appareil 16lm
Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Sans boîtier d'encastrement





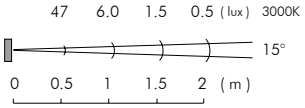
S.4653
BOÎTIER D'ENCASTREMENT
pour STEP ENCASTRÉ MURAL
Dimensions 80 x 210 mm
Profondeur 85 mm

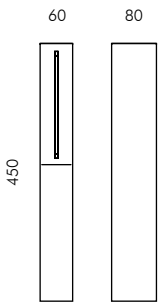
Step Potelet H 450 mm



S.4665W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 162lm
Flux lumineux appareil 16lm
Consommation totale 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





S.4663
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol de STEP POTELET.
Embase 77mm x 58mm à sceller avec vis en acier INOX.

Lumière d’accentuation pour charpentes

Shape 238

Nanoled Frame 240

Lumière d’accentuation en façade

Blitz 242

Lift 246

Shape

Appareil fixe d'accentuation

SHAPE donne une lumière uniforme au périmètre interne des fenêtres créant ainsi des effets lumineux suggestifs sur les façades résidentielles, publiques, historiques ou artisttiques. La miniaturisation a été particulièrement soignée. SHAPE combine un degré élevé d'adaptation et performances uniques; il peut être installé même dans des châssis importants tout en assurant une absorbtion énergétique minimale. L'appareil est équipé d'une seule LED et son inclinaison peut être aisément réglée pour s'adapter aux différentes pentes d'appui des fenêtres. Ses capacités de réaliser des scénographies lumineuses restent l'atout principal.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

DESIGN AWARD 2015

reddot award 2014
winner

Design K.Begasse

Nanoled frame

Eclairage encastré d'accentuation

Nanoled Frame crée un éclairage uniforme sur la partie intérieure des châssis de fenêtres, de niches et de charpentes en les transformant en des volumes lumineux frappants. Son faisceau large de 120° produit des effets lumineux agréables sur les façades historiques et artistiques aussi bien dans le privé que dans le public.
Nanoled Frame est un encastré qui peut être totalement intégré dans l'architecture et possède un gabarit extrêmement réduit: la saillie n'est qu'un capuchon en verre de 15mm.

www.simes.it/shape

House of Fates - European Education Center, Budapest, Hungary - Cube Design, FBI Studio © ph. Tamás Bujnovszky / Be light Kft.

SHAPE Appareil fixe d'accentuation

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Cache de protection avec système de fermeture à clips sans vis apparentes
Diffuseur en polycarbonate.
Appareil pré-câblé avec 1,5m de câble en néoprène pour câblage dans le boîtier de dérivation reportée.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

L'appareil permet une régulation d'environ 5° pour un parfait alignement du faisceau lumineux sur les contours internes de la fenêtre.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

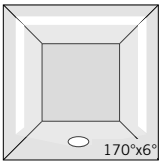
Classe électrique
CLASSE I ⏚ SHAPE
CLASSE III ◈ MINISHAPE

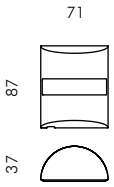
Résistance mécanique
IK 10

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

Mini-Shape





S.6425W ⊡

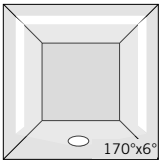
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80
Consommation totale 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA **V_f 3,2V max**
Avec lentilles radiales 170°x6°
Alimentateur déporté à courant constant nécessaire V_{out} 120V DC max
(pages 470-471)

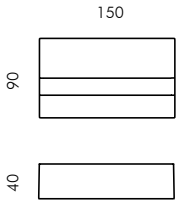
S.6425N ⊡

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80
Consommation totale 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA **V_f 3,2V max**
Avec lentilles radiales 170°x6°
Alimentateur déporté à courant constant nécessaire V_{out} 120V DC max
(pages 470-471)

mA	350	500	700	1000	1200
Watt	1,0	1,4	2,0	3,0	3,6
Lumen (3000K)	67	92	121	158	179
Lumen (4000K)	76	105	137	180	204

Shape





S.6420W ⊡

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flux lumineux appareil 181lm
Consommation totale 4,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles radiales 170°x6°

S.6420N ⊡

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 428lm
Flux lumineux appareil 211lm
Consommation totale 4,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles radiales 170°x6°

Canonica del Vicario, Palazzago, Bergamo, Italy © ph. Paolo Stroppa

NANOLED FRAME Eclairage encastré d'accentuation

Corps monobloc en acier inox AISI 316L.
Diffuseur en verre saillant.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène longueur 5m pour câblage dans le boîtier de dérivation déporté.
Absence de vis de fixation (l'appareil est fixé au boîtier avec OR de tenue).
Boîtier d'encastrement.

Indice de protection
IP67

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 06

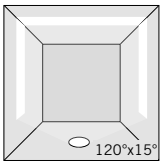
Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code 19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

Ø 60 mm
diffuseur en verre saillant



S.3390W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 115lm
Flux lumineux appareil 66lm

S.3390N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 127lm
Flux lumineux appareil 73lm
Relevé théorique simulé

Consommation totale 2,2W **24V**
Avec lentilles radiales 120°x15°

Alimentateur déporte à tension constante nécessaire
(pages 468-469)

Steinspranget Kindergartenr, Nordstrand, Oslo, Norway © Nils Petter Dahle / Fagerhult Belysning AS

Blitz

Appliques à effet mural

BLITZ est l'appareil idéal pour créer des accents dynamiques et des jeux de lumière. Le fait de combiner plusieurs types de luminaires, avec une, deux, trois ou quatre fenêtres, faisceau large ou étroit permet d'obtenir un véritable "tableau lumineux".

www.simes.it/blitz

Simes Headquarter, Corte Franca, Italy © SIMES S.p.a.

BLITZ **Effet mural**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.
Lentille en verre trempé.
Vis a pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe.
Utiliser du câble souple.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 10

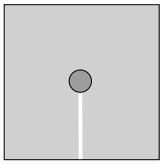
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

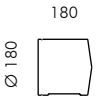
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.3554

PIQUET en polypropylène
Couleur: noir (code 09)
longueur totale: 420 mm
Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 90mm du sol.

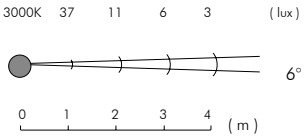
1 Faisceau étroit



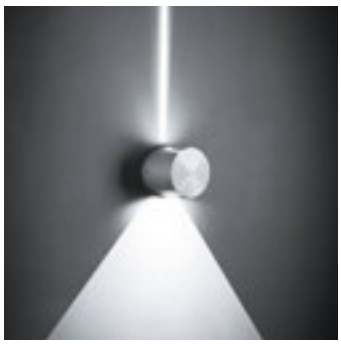


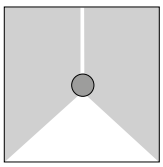
S.4049W

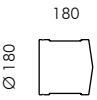
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 67lm
Charge maximale 18,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



1 Faisceau étroit + 1 Faisceau large

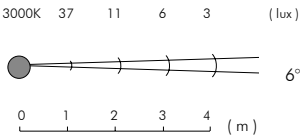


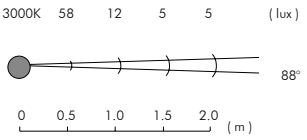




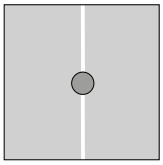
S.4053W

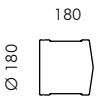
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 357lm
Charge maximale 18,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable





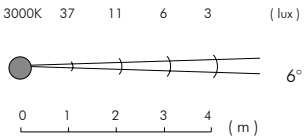
2 Faisceaux étroits à 180°



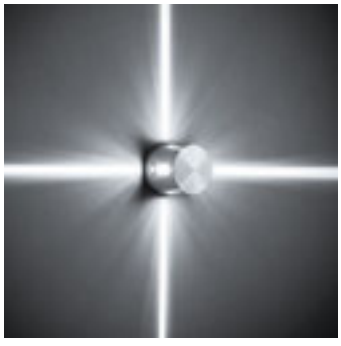


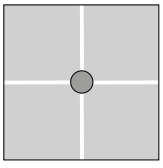
S.4069W

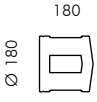
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 157lm
Charge maximale 18,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



4 Faisceaux étroits

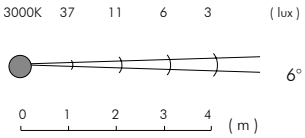






S.4089W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 303lm
Charge maximale 18,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



Lift

Appliques à effet mural

LIFT s'intègre parfaitement dans toutes les ambiances grâce à son design sobre; ses jeux de lumière sont multiples et marqués. L'appareil LIFT existe avec une, deux ou quatre fenêtres. Des filtres de couleur complètent l'éventail de combinaisons possibles.

www.simes.it/lift

“Elpidia” children’s hospital, Athens, Greece © Gravani Bros SA

LIFT **Effet mural**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l’oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d’aluminium pur.
Diffuseur en verre trempé transparent.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Minilift).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (Lift).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈ MINILIFT
CLASSE I ⏚ LIFT

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI70 livrables sur demande.

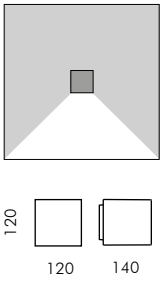
Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

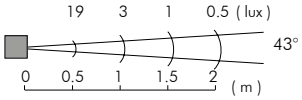
MODÈLE ENREGISTRÉ

1 faisceau large

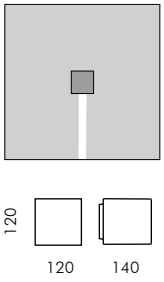


S.5077W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 170lm
Flux lumineux appareil 38lm
Charge maximale 3,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

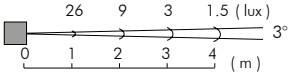


1 faisceau étroit

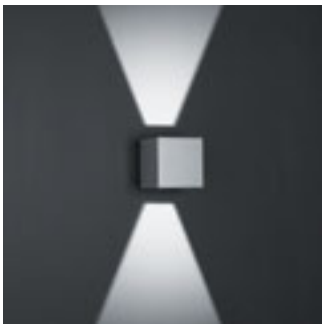


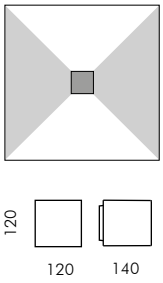
S.5067W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 170lm
Flux lumineux appareil 20lm
Charge maximale 3,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



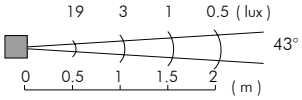
2 faisceaux larges



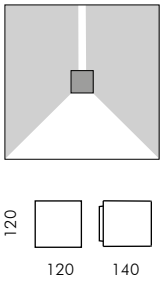


S.5027W

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
Flux lumineux appareil 76lm
Charge maximale 6,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

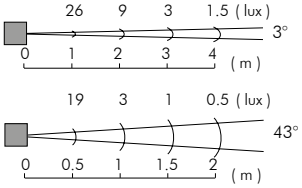


1 faisceau large + 1 faisceau étroit

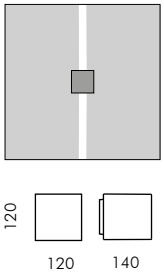


S.5037W

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
Flux lumineux appareil 58lm
Charge maximale 6,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

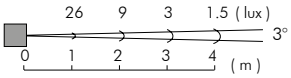


2 faisceaux étroits

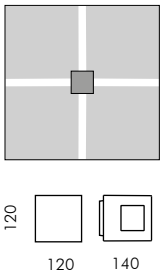


S.5047W

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
Flux lumineux appareil 40lm
Charge maximale 6,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

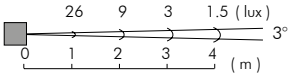


4 faisceaux étroits

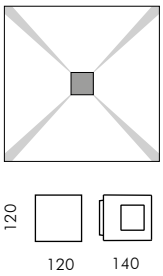


S.5087W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 680lm
Flux lumineux appareil 80lm
Charge maximale 11,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

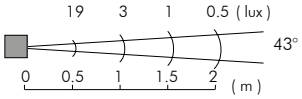


4 faisceaux larges



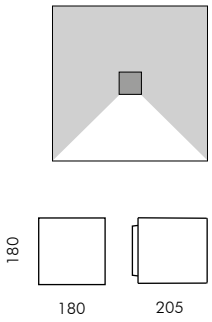
S.5097W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 680lm
Flux lumineux appareil 152lm
Charge maximale 11,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



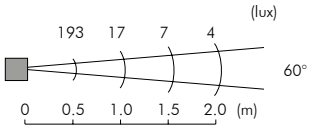
St. Georges Tower, Leicester, United Kingdom © Concord Lighting by Havells Sylvania

1 faisceau large

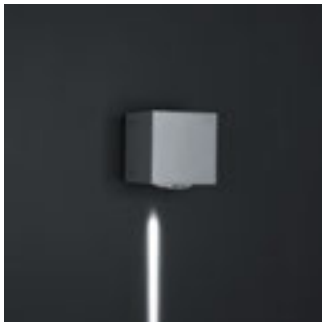


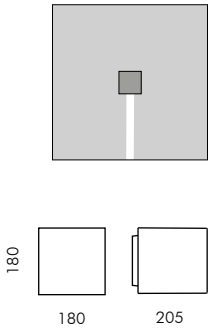
S.5070W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 202lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



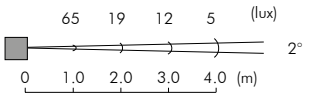
1 faisceau étroit



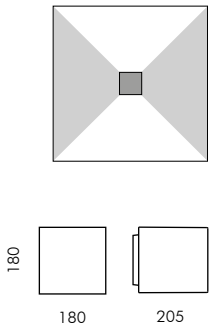


S.5075W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 109lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

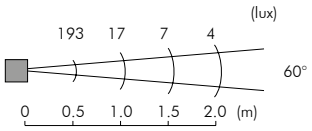


2 faisceaux larges

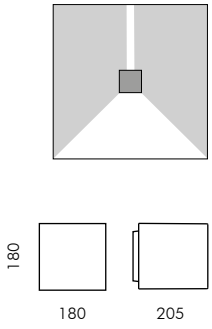


S.5026W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 404lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

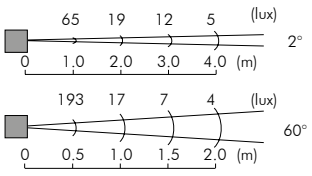


1 faisceau large + 1 faisceau étroit

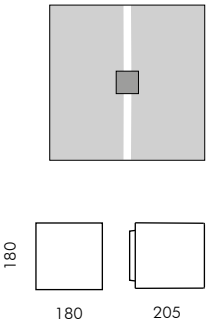


S.5033W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 311lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

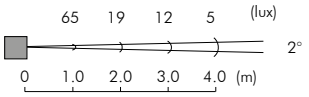


2 faisceaux étroits

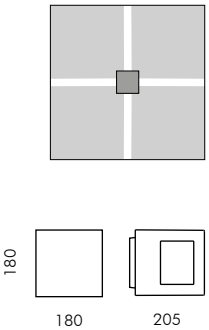


S.5040W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 218lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

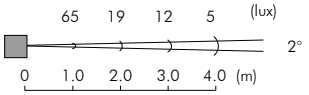


4 faisceaux étroits

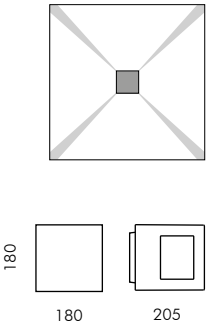


S.5080W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 436lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable

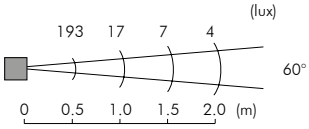


4 faisceaux larges



S.5090W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 808lm
Charge maximale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



Municipality of Semily, Czech Republic © Exx s.r.o.

LIFT RECTANGULAIRE **Effet mural**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé satiné.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

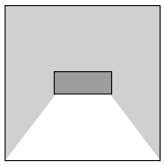
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

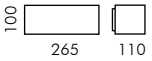
Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

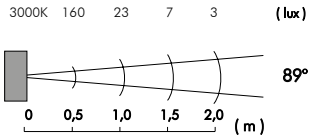
Minilift 1 faisceau large



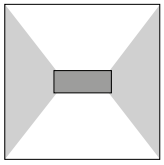


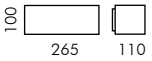
S.5054W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1015lm
Flux lumineux appareil 607lm
Charge maximale 10,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



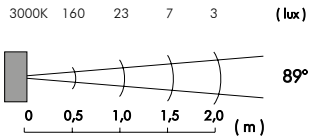
Minilift 2 faisceaux larges





S.5064W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2030lm
Flux lumineux appareil 1214lm
Charge maximale 19,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Gradable



Application murale - Effets linéaires individuels

Streamline applique 258

Application murale - Effets linéaires continus

Tubo Led 262

Barre Continue Minimal (Surface ou Encastré) 266

Barre Continue Comfort (Surface ou Encastré) 272

Streamline

Montage en applique fixe

Streamline applique a été conçue pour éclairer avec une lumière rasante des murs et des façades en créant un effet lumineux diffus, grâce à son flux lumineux élevé.
Le faisceau lumineux peut être incliné à 0° - 5° - 10°; cette caractéristique la rend très flexible dans les contextes de différents projets.
Streamline peut être livré également en version projecteur horizontal. Sa forme fine et compacte communique avec le contexte dans lequel il est intégré.

GOOD DESIGN
2018

www.simes.it/streamline

Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

STREAMLINE **Montage en applique fixe**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble avec passe-fil.
Appareil pour double entrée de câble avec passe-fil sur demande moyennant supplémént de prix.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

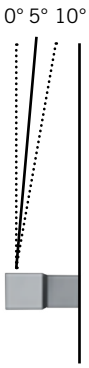
Résistance mécanique
IK 07

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

Façade

Streamline, installé en applique, possède trois régulations du faisceau:

0° - 5° - 10°



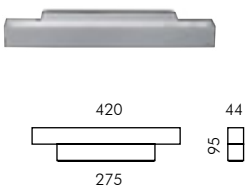
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

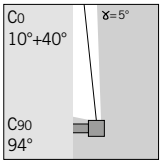
MODÈLE ENREGISTRÉ

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

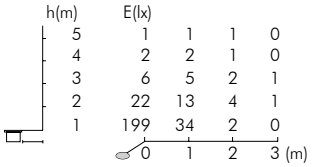
Ministreamline Optique asymétrique



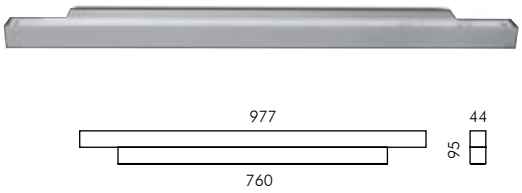


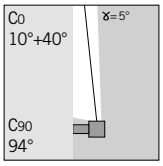
S.1240W ▭

MID-POWER LED **3000K** CRI80 2880lm
Flux lumineux appareil 1806lm
Consommation totale 20,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



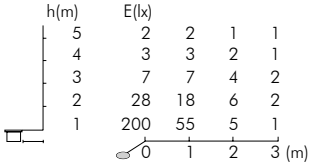
Streamline Optique asymétrique





S.1250W ▭

MID-POWER LED **3000K** CRI80 7200lm
Flux lumineux appareil 4274lm
Consommation totale 59W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Tube Led

Application murale, orientable

TUBE LED est un appareil orientable et modulaire conçu pour un éclairage rasant de façades et corniches. Il peut être branché en ligne (l'un à côté de l'autre) jusqu'à un maximum de 5 appareils, offrant ainsi un éclairage uniforme de surfaces même très étendues.

TUBE LED **Application murale, orientable**

Diffuseur en polycarbonate épaisseur 1,5 mm co-extrudé avec couche externe de 50 µm qui protège contre les rayons UV.
Bouchons en silicone transparent.
Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec haute résistance à la corrosion.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Circuit équipé de système d'alimentation en parallèle passant, pour un câblage en ligne de maximum 5 appareils pour la version RGB et 10 appareils en version 230V.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium anodisé (code .13)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈
CLASSE III ⋔ RGB

Résistance mécanique du verre
IK 08

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques,merci de consulter notre site (www.simes.it)

BREVET

S.3408

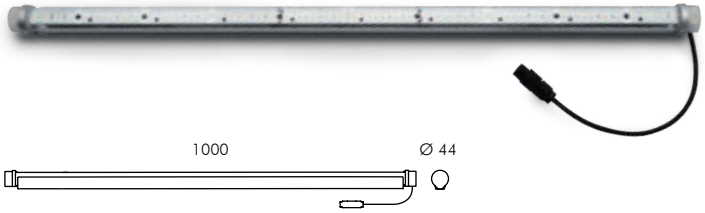
BOUCHONS POUR ALIMENTATION REPIQUAGE APPAREIL-APPAREIL
Seulement pour version 230V.
Kit de deux bouchons en silicone avec câble et connecteurs rapides pour alimentation en parallèle d'un appareil à l'autre.

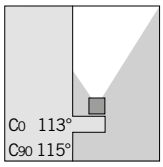
S.3409

BOUCHONS POUR ALIMENTATION REPIQUAGE APPAREIL-APPAREIL
Seulement pour version RGB.
Kit de deux bouchons en silicone avec câble et connecteurs rapides pour alimentation en parallèle d'un appareil à l'autre.

S.5901
EMBASE DE FIXATION
à appliquer à TUBE LED pour installation murale / en façade

Tube Led 1000 mm





S.5905W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1900lm
Flux lumineux appareil 1468lm
Consommation totale 23W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculante

h(m)	E(lx)			
2.5	4	4	3	3
2.0	8	7	5	4
1.5	17	15	8	7
1.0	54	43	18	6
0.5	290	155	23	5
0.12 m	0	0.5	1.0	1.5 (m)

S.5905N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 2300lm
Flux lumineux appareil 1784lm
Consommation totale 23W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculante

h(m)	E(lx)			
2.5	5	5	4	3
2.0	9	8	6	5
1.5	22	18	10	6
1.0	66	49	20	8
0.5	452	257	24	5
0.12 m	0	0.5	1.0	1.5 (m)

S.5902

MID-POWER LED RGB
Consommation totale 16W **24V PWM**
Optique basculante
Alimentateur déporté à tension constante DMX nécessaire (page 472)

h(m)	E(lx)			
2.5	0	0	0	0
2.0	1	5	1	0
1.5	1	3	2	1
1.0	7	5	2	1
0.5	36	21	3	0
0.12 m	0	0.5	1.0	1.5 (m)

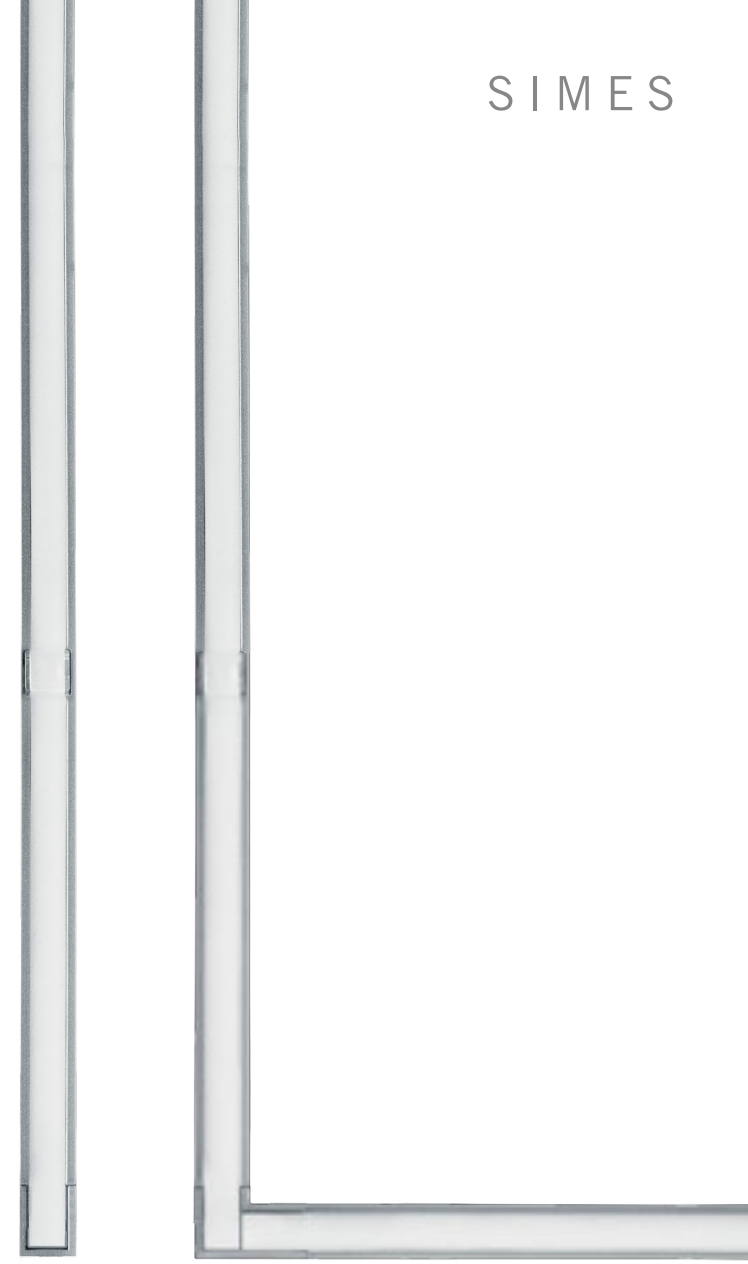
www.simes.it/tubeled

Barre Continue minimal

Barre Continue Minimal est un corps éclairant linéaire composé d'une Stripled performante IP65 et d'un mince profil en aluminium dans lequel elle est logée. La gamme se décline en deux versions, de surface et encastrée. Les accessoires particuliers développés autour du produit standard et livrables sur demande enrichissent de façon significative les possibilités d'application.
Un raccordement linéaire Barre Continue Minimal peut être installé en continuité pour créer des lignes de lumière uniformes de longueur souhaitée. Les accessoires angulaires créeront des angles à 90° sur une surface unique ou entre des surfaces perpendiculaires. Un boîtier spécifique où loger l'appareil éclairant a été conçu pour les installations en maçonnerie ou en jet de ciment.
L'intensité de la lumière émise pourra être modulée par le biais d'un câblage avec des alimentateurs gradables 24V déportés.

Surface

Encastré



www.simes.it/rodminimal

Filmar S.p.A., Zocco di Erbusco, BS, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © ph. Mario Bertani

BARRE CONTINUE MINIMAL

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec haute résistance à la corrosion.
Appareil pré-câblé avec 5m câble simple en PVC avec presse-étoupe.
Source lumineuse en silicone opale.

Embouts transparents en silicone pour circuit LED et embouts en aluminium EN AW-47100 pour les parties extrudées.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

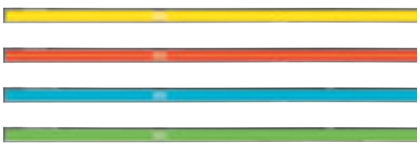
Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

Fourni sans alimentateur.

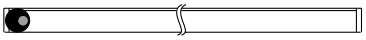
Barre continue colorée

Barre Continue Minimal surface ou encastrement est livrable sur demande moyennant majoration de prix avec source lumineuse de 4 couleurs différentes (LED couleur Jaune, Rouge, Vert et Bleu).



Le profil de BARRE CONTINUE MINIMAL SURFACE ne permet pas de passage en son intérieur de câbles d'alimentation. Le tube ondulé pour l'alimentation doit donc être positionné au début du produit.

Position du tube ondulé qui permet l'alimentation d'un produit



tube ondulé 1000-3000

Position du tube ondulé qui permet l'installation de deux produits

1000-3000 **tube ondulé** 1000-3000

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
Flux lumineux appareil 725lm/3000K / 1m
Flux lumineux appareil 659lm/4000K / 1m
Consommation totale 11,5W / 1m **24V DC**

Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

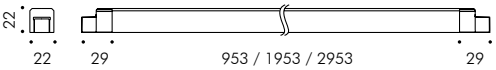
La source lumineuse peut être sectionnée tous les 5cm
(Voir les instructions de montage)

Surface

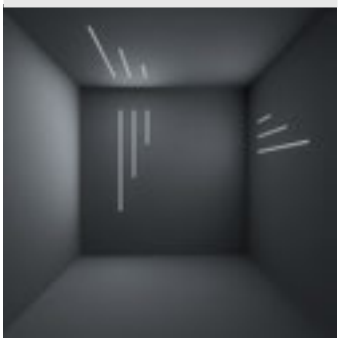
Plafond

Mur

3000K	4000K	
S.2301W	S.2301N	**1,0m**
S.2302W	S.2302N	**2,0m**
S.2303W	S.2303N	**3,0m**



Produits individuels



Les produits standards figurant au catalogue peuvent réaliser des lignes lumineuses en surface de 1m, 2m ou 3m.

Plusieurs produits alignés

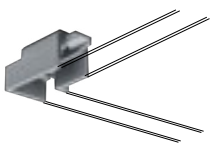
Les produits standards peuvent être alignés entre eux de façon continue en utilisant le raccordement linéaire compris dans l'article.

Raccordement linéaire livré avec l'appareil standard
INCLUS

Plusieurs produits à angles sur la même surafce

Toutes les versions de surface peuvent être unies pour créer des angles lumineux à 90° par rapport à un seul plan d'installation (paroi ou plafond) avec des accessoires spécifiques (raccordements complanaires).

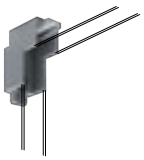
S.2305
Raccordement complanaire surface
NON INCLUS



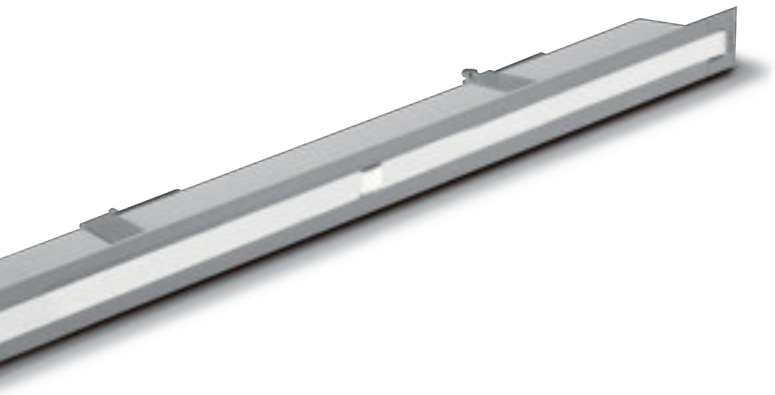
Plusieurs produits à angles sur des surfaces perpendiculaires

Des angles lumineux à 90° sur deux surfaces perpendiculaires (plafond/paroi ou paroi/paroi) sont également réalisables. Dans ce cas aussi il faut utiliser les accessoires spécifiques (raccordements perpendiculaires).

S.2306
Raccordement perpendiculaire surface
NON INCLUS



BARRE CONTINUE MINIMAL **Encastré (pour installation en plaque de plâtre)**



MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
Flux lumineux appareil 725lm/3000K / 1m
Flux lumineux appareil 659lm/4000K / 1m
Consommation totale 11,5W / 1m **24V DC**
Pour installation dans des parois en plaques de plâtre avec clips de fixation.

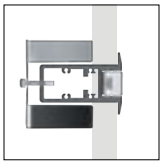
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

La source lumineuse peut être sectionnée tous les 5cm
(Voir les instructions de montage)

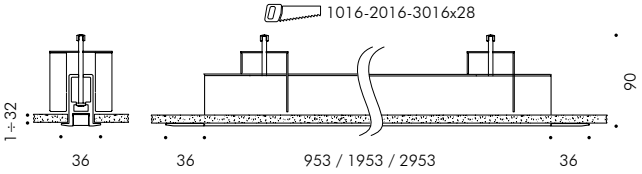
Encastré

Plafond

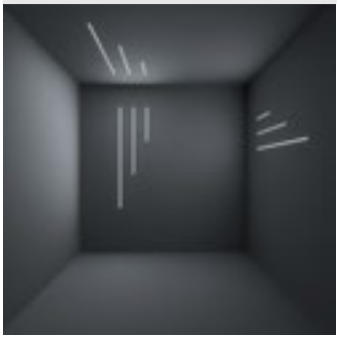
Mur



3000K	4000K	
S.2321W	S.2321N	**1,0m**
S.2322W	S.2322N	**2,0m**
S.2323W	S.2323N	**3,0m**



Produits individuels

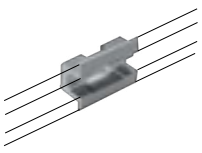


Les produits standards figurant au catalogue peuvent réaliser des lignes lumineuses en surface de 1m, 2m ou 3m.

Plusieurs produits alignés

Les produits standards peuvent être alignés entre eux de façon continue avec le raccordement linéaire spécifique livré avec l'appareil.

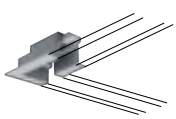
Raccordement linéaire encastré livré avec le produit standard (pour plaque de plâtre) INCLUS



Plusieurs produits à angles sur la même surface

Toutes les versions suraface peuvent être unies pour créer des angles lumineux à 90° par rapport à un seul plan d'installation (applique ou plafond) avec les accessoires spécifiques (accordements complanaires).

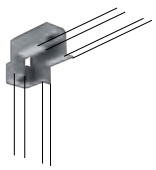
S.2325
Raccordement complanaire encastré (pour plaque de plâtre) NON INCLUS



Plusieurs produits à angles sur des surfaces perpendiculaires

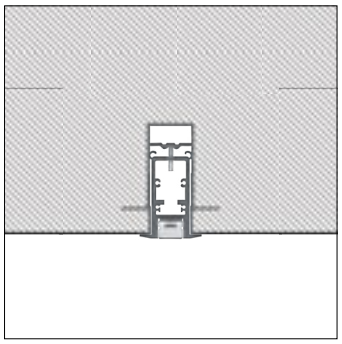
Des angles lumineux à 90° sur deux surfaces perpendiculaires (plafond/paroi ou paroi/paroi) sont également réalisables. Dans ce cas aussi il faut utiliser les accessoires spécifiques (raccordements perpendiculaires).

S.2326
Raccordement perpendiculaire encastré (pour plaque de plâtre) NON INCLUS



Installation encastrée au plafond ou paroi en maçonnerie avec l'accessoire boîtier d'encastrement

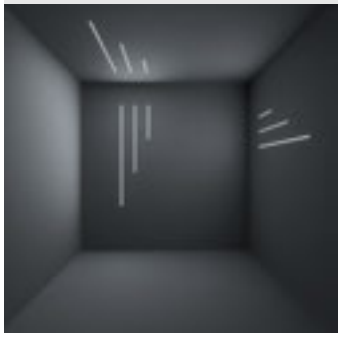
Pour installer correctement le produit standard dans des murs ou des plafonds en maçonnierie il faut utiliser l'accessoire boîtier d'encastrement en aluminium anodisé.



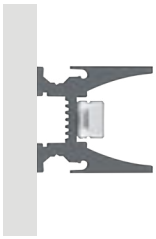
ACCESSOIRE BOÎTIER D'ENCASTREMENT

S.2327.13	**1,0m**
S.2328.13	**2,0m**
S.2329.13	**3,0m**

Produits individuels avec boîtier d'encastrement

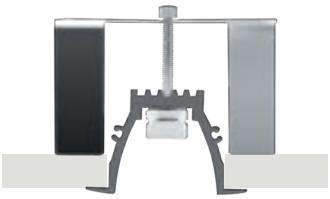


Contrairement à l'installation dans des parois en plaque de plâtre où l'on peut réaliser un effet lumineux au delà de 3m (en rapprochant plusieurs appareils) la longueur maximale avec le boîtier d'encastrement est limitée à 3m. Les produits standard sont sectionables.



Montage au plafond ou en applique

A fil



Montage encastré au plafond ou dans le mur

Barre Continue confort

Barre Continue Confort est un appareil linéaire conçu pour l'éclairage de façades, de murs, de corniches ou des marques - étages à l'extérieur; il possède un confort visuel élevé. Le profil particulier en aluminium et la source lumineuse placée en retrait permettent une réduction de l'éblouissement à un minimum.

Barre Continue Confort surface peut être installé en applique ou au plafond pour créer des lignes ou des entailles lumineuses de longueur variable. Une installation parallèle à la surface à éclairer se transformera en wall-washer pour créer des effets continus de lumière rasante, délicate et diffuse.

Barre Confort peut s'installer dans des murs ou des plafonds en plaque de plâtre (fixation avec clips) ou dans de la maçonnerie pleine ayant soin d'utiliser le boîtier d'encastrement.

L'intensité de la lumière émise pourra être modulée par le biais d'un câblage avec des alimentateurs gradables 24V déportés.

www.simes.it/rodcomfort

Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

BARRE CONTINUE CONFORT

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec haute résistance à la corrosion.
Appareil pré-câblé avec 5m câble simple en PVC avec presse-étoupe.
Source lumineuse en silicone opale.
Embouts transparents en silicone pour circuit LED et embouts en aluminium EN AW-6060 pour les parties extrudées.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

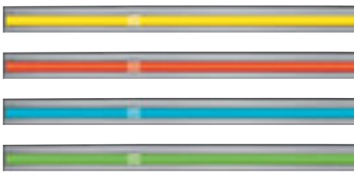
Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 08

Fourni sans alimentateur.

Barre continue colorée

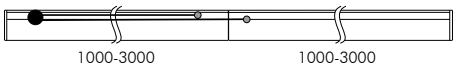
Barre Continue Confort surface ou encastrement est livrable sur demande moyennant majoration de prix avec source lumineuse de 4 couleurs différentes (LED couleur Jaune, Rouge, Vert et Bleu).



BARRE CONTINUE CONFORT EN SURFACE est constituée d'une source lumineuse équipé d'un câble de 5m et d'un profil qui permet le logement d'un conduit en thermoplastique passe-fil (22mm x 10 mm maximum) et du passage du câble en son intérieur. En plus, à l'intérieur du profil le câble d'alimenattion du produit à côté peut être logé. Par conséquent, en fonction de la position du tube ondulé, l'alimentation de 1 à 4 produits est possible (jusqu'à une longueur maximale de 12 mètres).

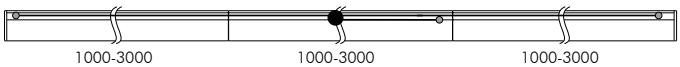
Position du tube ondulé qui permet l'installation de deux produits

Tube ondulé



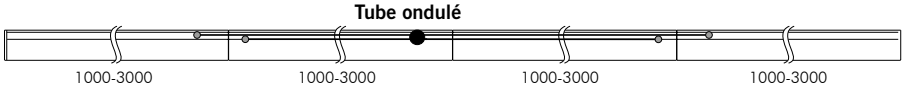
Position du tube ondulé qui permet l'installation de trois produits

Tube ondulé

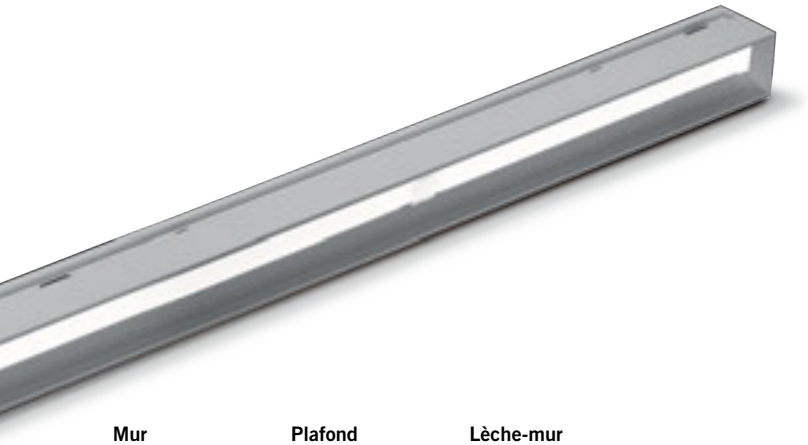


Position du tube ondulé qui permet l'installation de quatre produits

Tube ondulé



BARRE CONTINUE CONFORT **Surface**

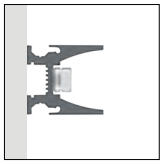


MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
Flux lumineux appareil 725lm/3000K / 1m
Flux lumineux appareil 659lm/4000K / 1m
Consommation totale 11,5W / 1m **24V DC**

Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

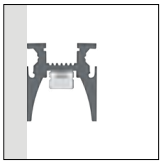
La source lumineuse peut être sectionnée tous les 5cm
(Voir les instructions de montage)

Mur



Plafond

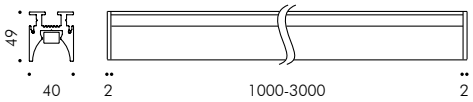
Lèche-mur



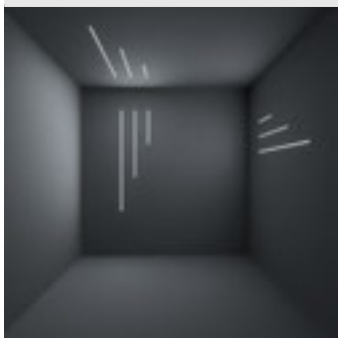
Surface à lumière directe

Surface à lumière rasante

3000K	**4000K**	
S.2351W	S.2351N	**1,0m**
S.2352W	S.2352N	**2,0m**
S.2353W	S.2353N	**3,0m**



Produits individuels lumière directe



Les produits standards figurant au catalogue permettent de créer des lignes lumineuses de 1m, 2m ou 3m avec une lumière perpendiculaire par rapport à la surface d'installation. La source lumineuse placée à retrait garantit un confort visuel élevé.

Plusieurs produits lumière directe

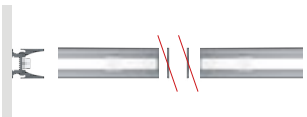
Les produits standards peuvent être alignés entre eux de façon continue en enlevant les caches aux extrémités.

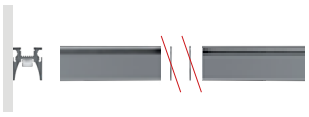
Produits individuels avec lumière rasante

Barre Continue Confort surface peut être installée avec une lumière parallèle à la surface de montage de façon à réaliser des effets de lumière rasante de longueur standard (1m, 2m ou 3m).

Plusieurs produits avec lumière rasante

Les produits standard peuvent être alignés même s'ils sont installés avec une lumière parallèle à la surface de montage. En enlevant les caches aux extrémités, des effets de lumière rasante de longueur souhaitée se produisent.





BARRE CONTINUE CONFORT **Encastré (pour installation en plaque de plâtre)**

MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
Flux lumineux appareil 725lm/3000K / 1m
Flux lumineux appareil 659lm/4000K / 1m
Consommation totale 11,5W / 1m **24V DC**
Pour installation dans des parois en plaques de plâtre avec clips de fixation.

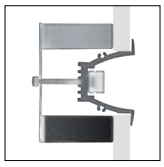
Alimentateur déporté en tension constante nécessaire (pages 468-469)

La source lumineuse peut être sectionnée tous les 5cm
(Voir les instructions de montage)

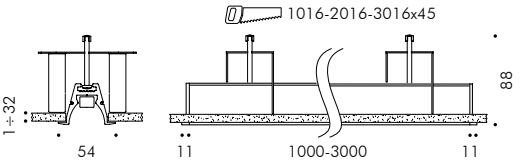
Encastré à lumière directe

Plafond

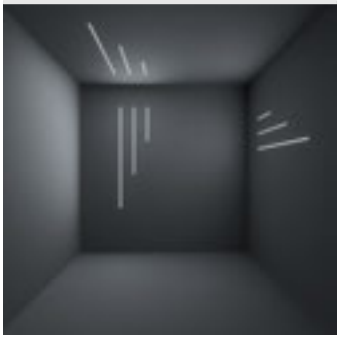
Mur



3000K	4000K		
S.2371W	S.2371N	**1,0m**	
S.2372W	S.2372N	**2,0m**	
S.2373W	S.2373N	**3,0m**	



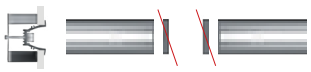
Produits individuels lumière directe



Les produits standards figurant au catalogue peuvent créer des lignes lumineuses de 1m, 2m ou 3m encastrées dans les plaques de plâtre. La source lumineuse placée en retrait offre un confort visuel élevé.

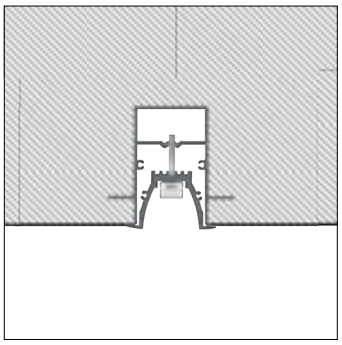
Plusieurs produits alignés lumière directe

Les produits standards pour encastrement dans des plaques de plâtre peuvent être alignés entre eux de façon continue en enlevant les caches aux extémités.



Installation encastrée au plafond ou paroi en maçonnerie avec l'accessoire boîtier d'encastrement

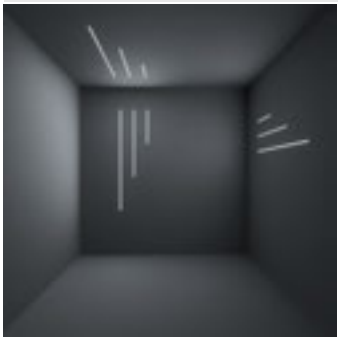
Pour installer correctement le produit dans les murs ou les plafonds en maçonnerie ou en jet de ciment il faut utiliser l'accessoire boîtier d'encastrement en aluminium anodisé.



ACCESSOIRE BOÎTIER D'ENCASTREMENT

S.2377.13	**1,0m**
S.2378.13	**2,0m**
S.2379.13	**3,0m**

Produits individuels avec boîtier



Contrairement à l'installation dans des parois de plaques de plâtre où l'on peut réaliser un effet de lumière au delà des 3 mètres (en alignant plusieurs appareils) l'utilisation du boîtier d'encastrement limite la longueur maximale à 3 mètres. Les produits standard peuvent être sectionnés.

Appliques

Trim 280

Cool 288

Cool carré 292

Kube 296

Lift rectangulaire 254

Zen 324

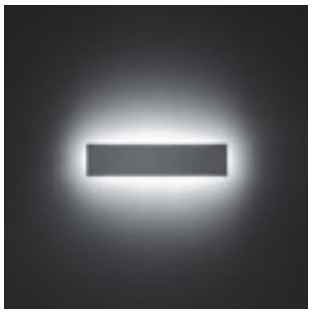
Vedo 330

Plafoniere 334

Look wood applique 18

Cool wood applique 19

Concrete applique 8



Appeal 300

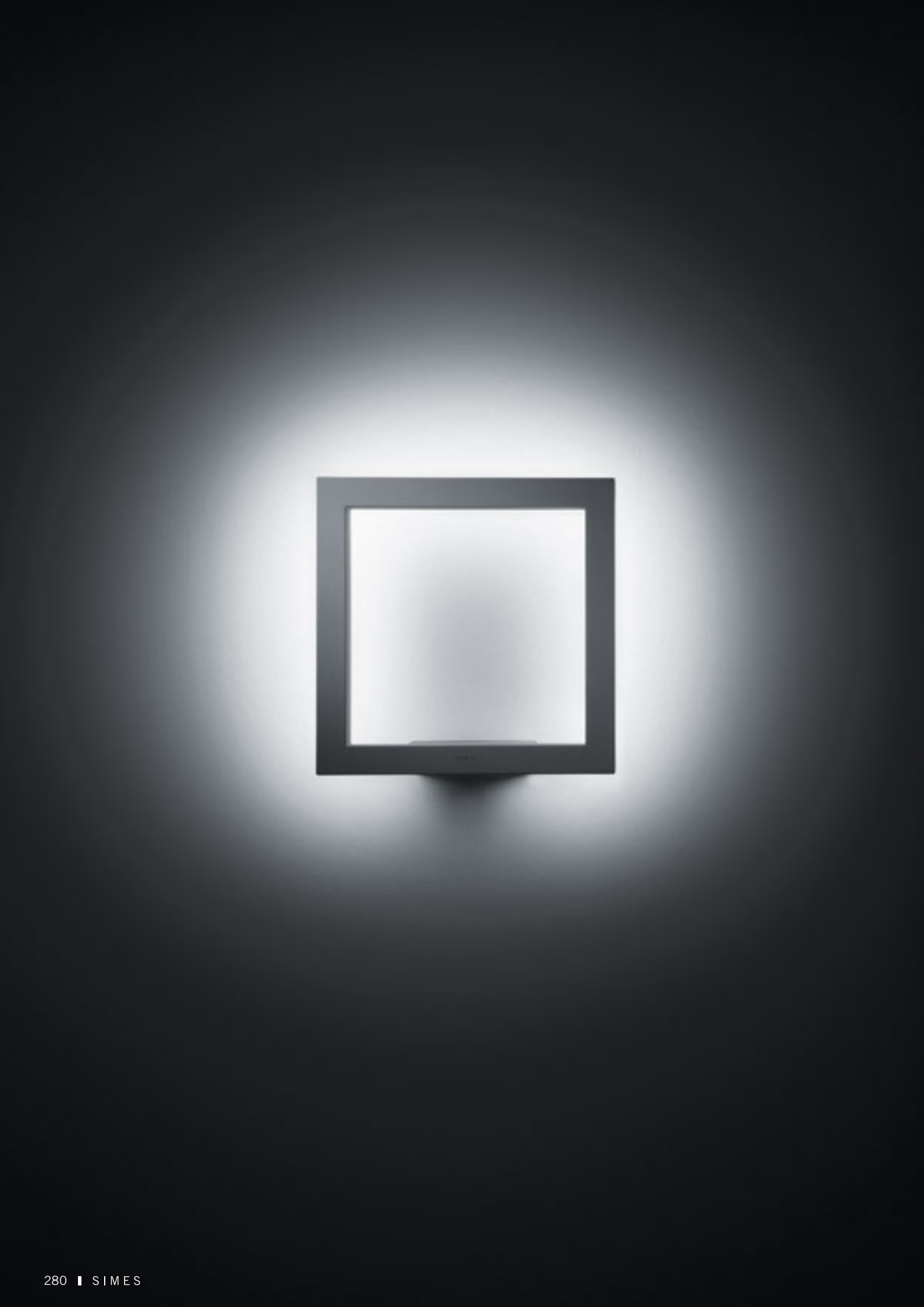
Look 304

Plan 312

Loft 318

Smooth 338

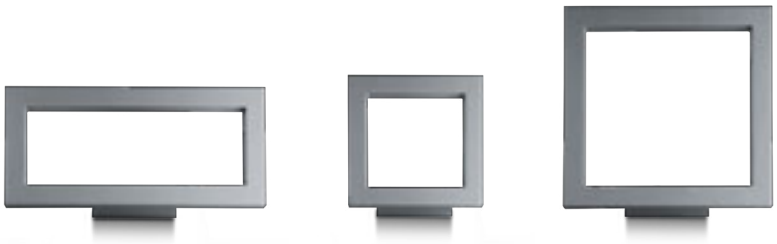
Slot 344

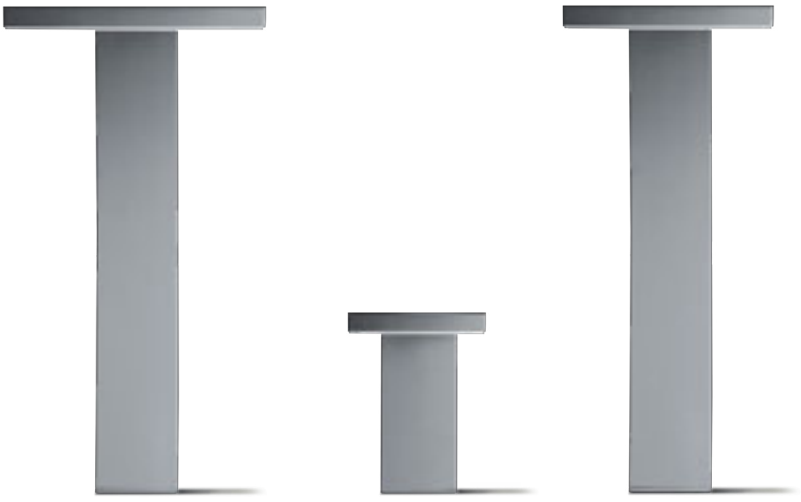


Trim

Applique et potelet

Trim est un luminaire structuré, marqué par des lignes carrées et essentielles. Trim s'adapte à n'importe quel type de contexte, aussi bien au classique qu'au moderne; il crée une atmosphère agréable pour l'espace environnant.
L'utilisation du verre et de l'aluminium rend Trim extrêmement polyvalent aussi bien dans sa version potelet qu'en applique.





GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

DESIGN AWARD 2017

reddot award 2017
winner

www.simes.it/trim

TRIM Applique et potelet simple émission

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé 4mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 1m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation déportée.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP54

Classe Électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06 TRIM HORIZONTAL / POTELET
IK 09

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

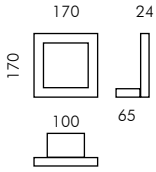
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques,merci de consulter notre site (www.simes.it)

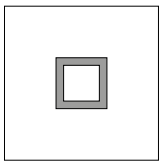
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.3159

EMBASE DE FIXATION pour TRIM POTELET
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Trim carré 170

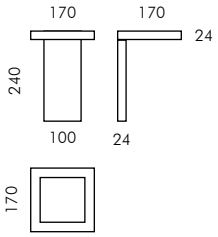


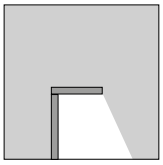


S.3150W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 900lm
Flux lumineux appareil 603lm
Consommation totale 9W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim carré 170 potelet

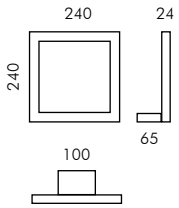


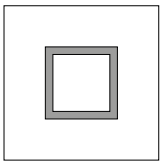


S.3151W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 900lm
Flux lumineux appareil 622lm
Consommation totale 9W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim carré 240

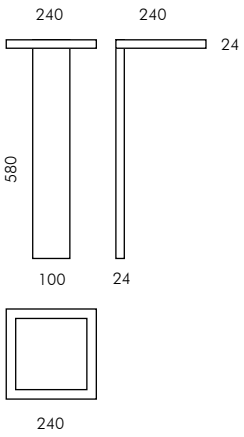


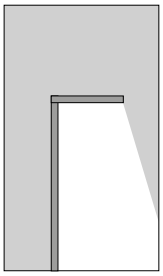


S.3155W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flux lumineux appareil 1265lm
Consommation totale 18W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim carré 240 potelet

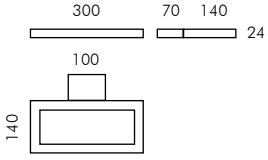


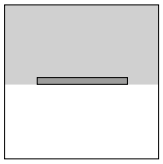


S.3156W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flux lumineux appareil 1280lm
Consommation totale 18W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim horizontal

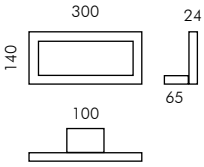


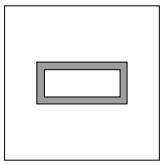


S.3170W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flux lumineux appareil 1290lm
Consommation totale 18W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim rectangulaire

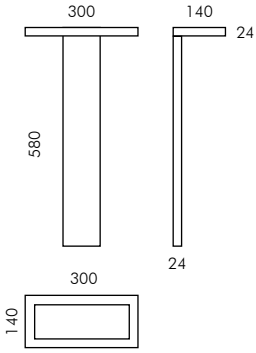


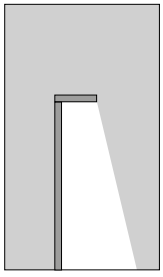


S.3171W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flux lumineux appareil 1270lm
Consommation totale 18W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Trim rectangulaire potelet



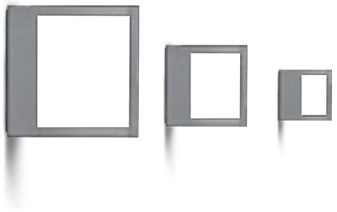


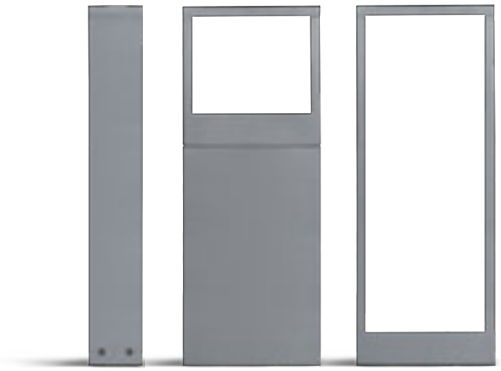
S.3172W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flux lumineux appareil 1290lm
Consommation totale 18W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable
Relevé théorique simulé

Cool

Applique et borne

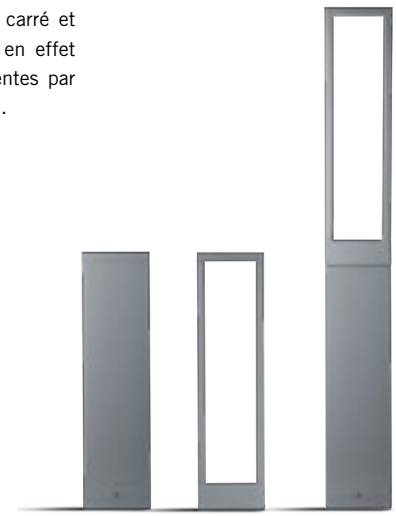




Cool représente un des produits les plus avancés dans la technologie LED de SIMES; il a été conçu pour exploiter pleinement toute sa puissance en réduisant remarquablement les gabarits et la consommation. Cool est un simple volume creux qui diffuse la lumière indirecte à travers un circuit ultrafin placé en adhérence à la verrine qui le protège.
La série Cool est déclinée en de différentes versions harmonieuses et complémentaires, en applique ou sur potelet: la famille Cool propose une nouvelle manière d'éclairer l'extérieur.
Ce concept a permis de concevoir les familles Cool carré et Kube. Les «creux et pleins lumineux» se déclinent en effet dans de nouvelles formes et variantes, toutes différentes par leur dimension, l'épaisseur et les modes d'application.

Kube

Applique et borne



reddot award 2017
winner

DESIGN AWARD 2015

www.simes.it/cool

Private house, Sulzano, (Brescia), Italy © ph. Mario Bertani

COOL Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène longueur 1,0m pour câblage dans la boîte de dérivation déportée (MINICOOL L 220mm).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (COOL L 290 mm APPLIQUE).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène avec connecteur pour câblage dans la borne (COOL L 290mm BORNE).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Blanc (code .01)
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP54

Classe Électrique
CLASSE II ⧈ MINICOOL L 220 mm
CLASSE I ⏚ COOL L 290 mm

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.7249

EMBASE DE FIXATION pour MINICOOL BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

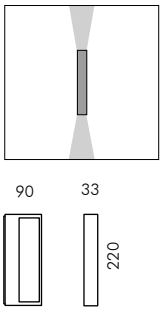
S.7269

EMBASE DE FIXATION pour COOL BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.5506

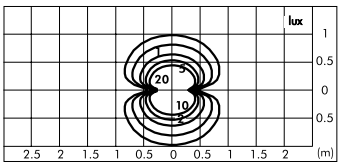
Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur de la borne.

Minicool Applique L 220 mm

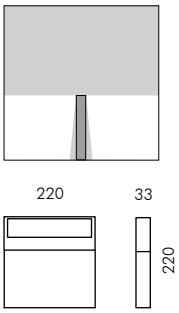


S.7231W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 562lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

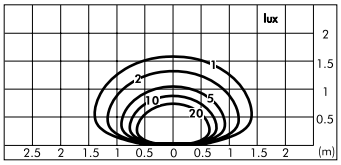


Minicool Borne H 220 mm



S.7236W

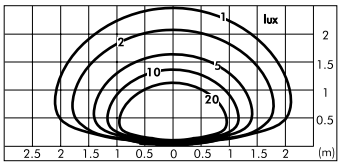
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 562lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable



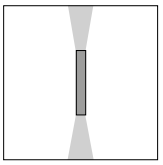
Minicool Borne H 580 mm

S.7241W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 562lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

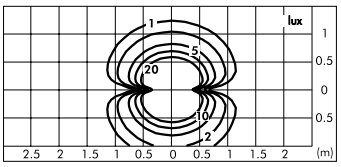


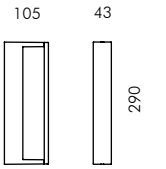
Cool Applique L 290 mm



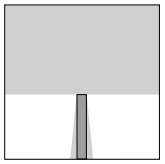
S.7270W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 963lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



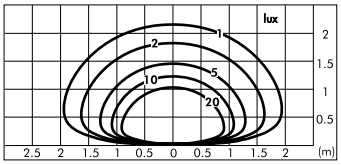


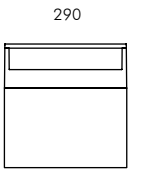
Cool Borne H 290 mm



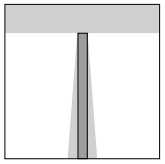
S.7245W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 963lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



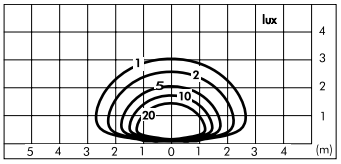


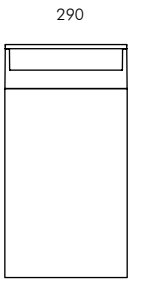
Cool Borne H 580 mm



S.7246W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 963lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





Private villa, Arch. Studio Finotti, Torri del Benaco, Italy © Ph.Mario Bertani

MAINA Headquarter Arch. Gianni Arnaudo, Fossano, Cuneo, Italy © Ph.Mario Bertani

COOL CARRÉ Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène longueur 1,5m pour câblage dans la boîte de dérivation déportée (Microcool Carré).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Minicool et Cool Carré).
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène pour câblage dans la borne (Bornes).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante

Matériaux / Finition (applique/borne LONG):

◯ Bianco (cod. 01)
◯ Grigio alluminio (cod. 14)

Matériaux / Finition (borne):

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP54

Classe Électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

Cool applique peut être installée directement au sol également sans l'embase de fixation.

S.7284
EMBASE DE FIXATION pour MICROCOOL CARRÉ BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.7288
EMBASE DE FIXATION pour MINICOOL CARRÉ BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

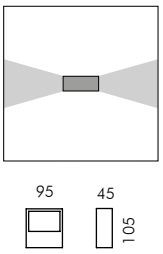
S.7289
EMBASE DE FIXATION pour COOL CARRÉ BORNE
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur de la borne.

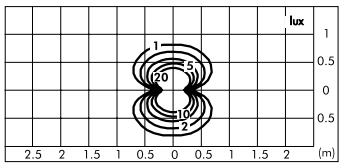
MICROCOOL CARRÉ **95 mm**

Microcool carré applique

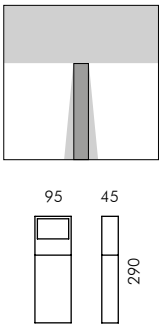


S.7282W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 545lm
Flux lumineux appareil 204lm
Consommation totale 7W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

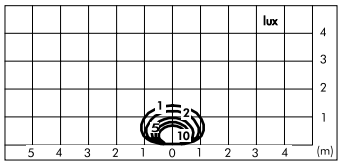


Microcool carré Borne H 290 mm



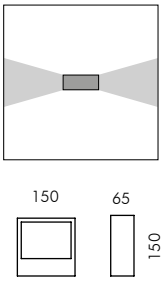
S.7287W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 545lm
Flux lumineux appareil 204lm
Consommation totale 7W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable



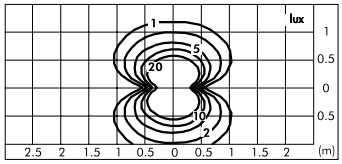
MINICOOL CARRÉ **150 mm**

Minicool carré applique

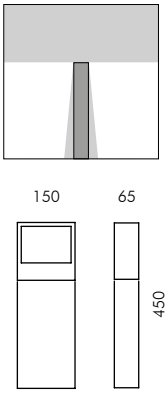


S.7281W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 483lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable

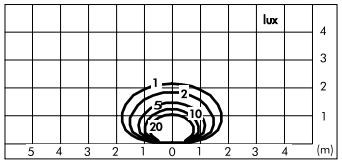


Minicool carré Borne H 450 mm

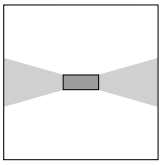


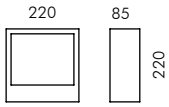
S.7286W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 483lm
Consommation totale 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable



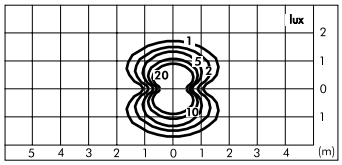
Cool carré applique



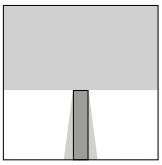


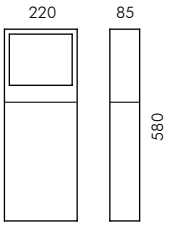
S.7280W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 1133lm
Consommation totale 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



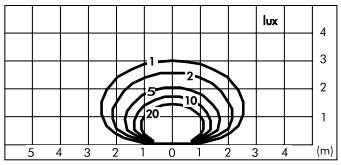
Cool carré Borne H 580 mm



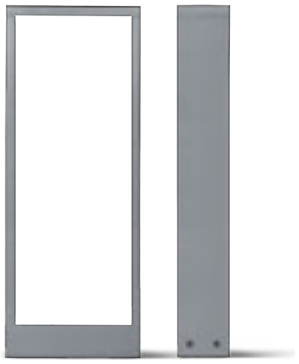


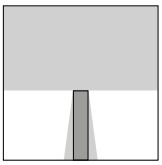
S.7285W

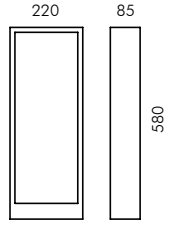
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 1133lm
Consommation totale 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Cool quadrato Long H 580 mm

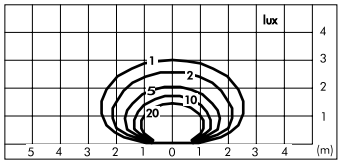




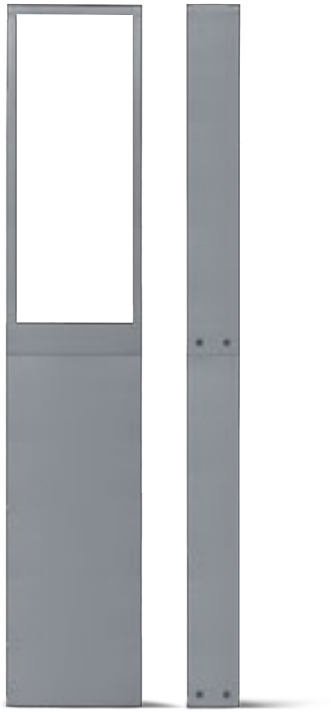


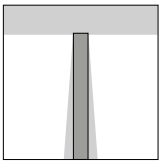
S.7290W **H 580 mm**

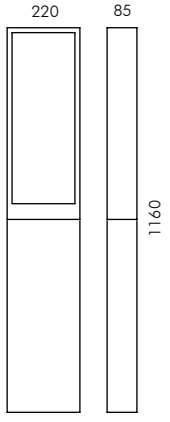
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 1273lm
Consommation totale 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Cool carré Borne Long H 1160 mm

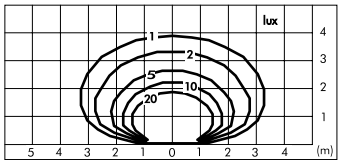






S.7295W **H 1160 mm**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flux lumineux appareil 1273lm
Consommation totale 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Private villa, Arch. Studio Finotti, Torri del Benaco, Italy © Ph. Mario Bertani

KUBE **Applique et borne**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé 4mm.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour câblage simple avec passe-fil (Microkube, Microkube Long).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil (Kube, Kube Long).
Appareil pré-câblé et connecteur pour connexion dans la borne (Microkube Long Borne, Kube Long Borne).
oints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition

◯ Aluminium / Blanc (code .01)
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Matériaux / Finition version borne / Long

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP54

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.1014
PIQUET pour MICROKUBE
en application amovible pour jardin en polypropylène (ne pas adapté pour la version borne)

S.3554
PIQUET pour KUBE
en application amovible pour jardin en polypropylène (ne pas adapté pour la version borne)

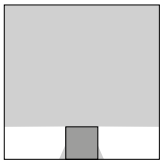
S.6309
EMBASE DE FIXATON pour MICROKUBE
Embase Ø 120 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

S.5350
EMBASE DE FIXATON pour KUBE
Embase Ø 240 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

S.5506

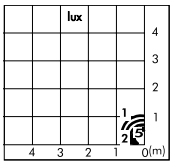
Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur des versions LONG BORNES.

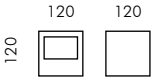
Microkube



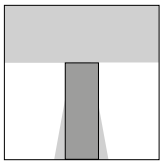
S.6300W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 264lm
Consommation totale 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



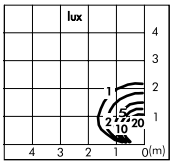


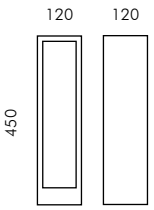
Microkube long H 450 mm



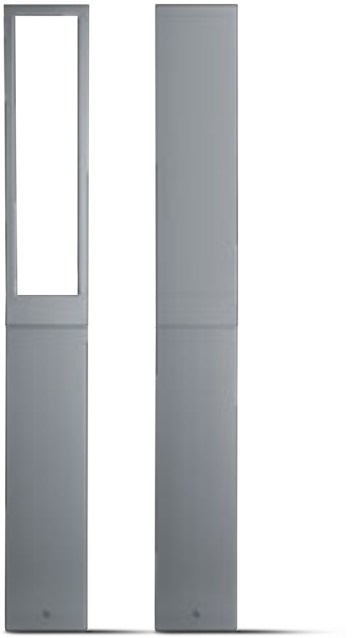
S.6306W

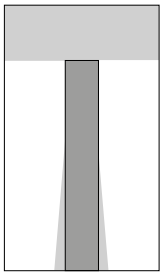
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 390lm
Consommation totale 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





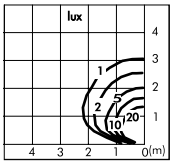
Microkube long borne H 900 mm

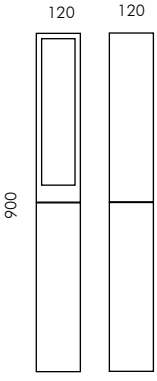




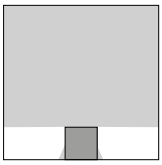
S.6307W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 390lm
Consommation totale 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



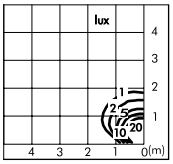


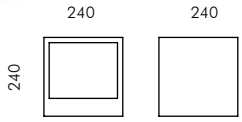
Kube



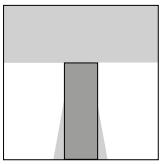
S.6340W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
Flux lumineux appareil 1099lm
Consommation totale 45W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



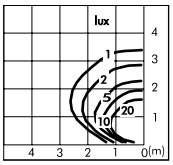


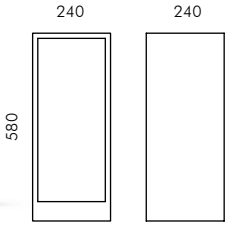
Kube long H 580 mm



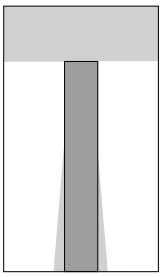
S.6346W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
Flux lumineux appareil 1425lm
Consommation totale 45W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



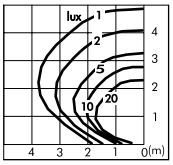


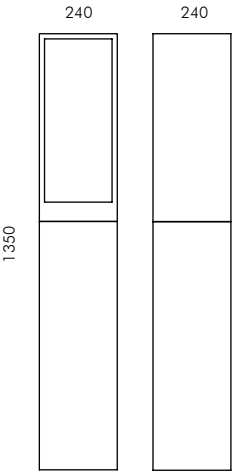
Kube long borne H 1350 mm



S.6347W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
Flux lumineux appareil 1425lm
Consommation totale 45W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



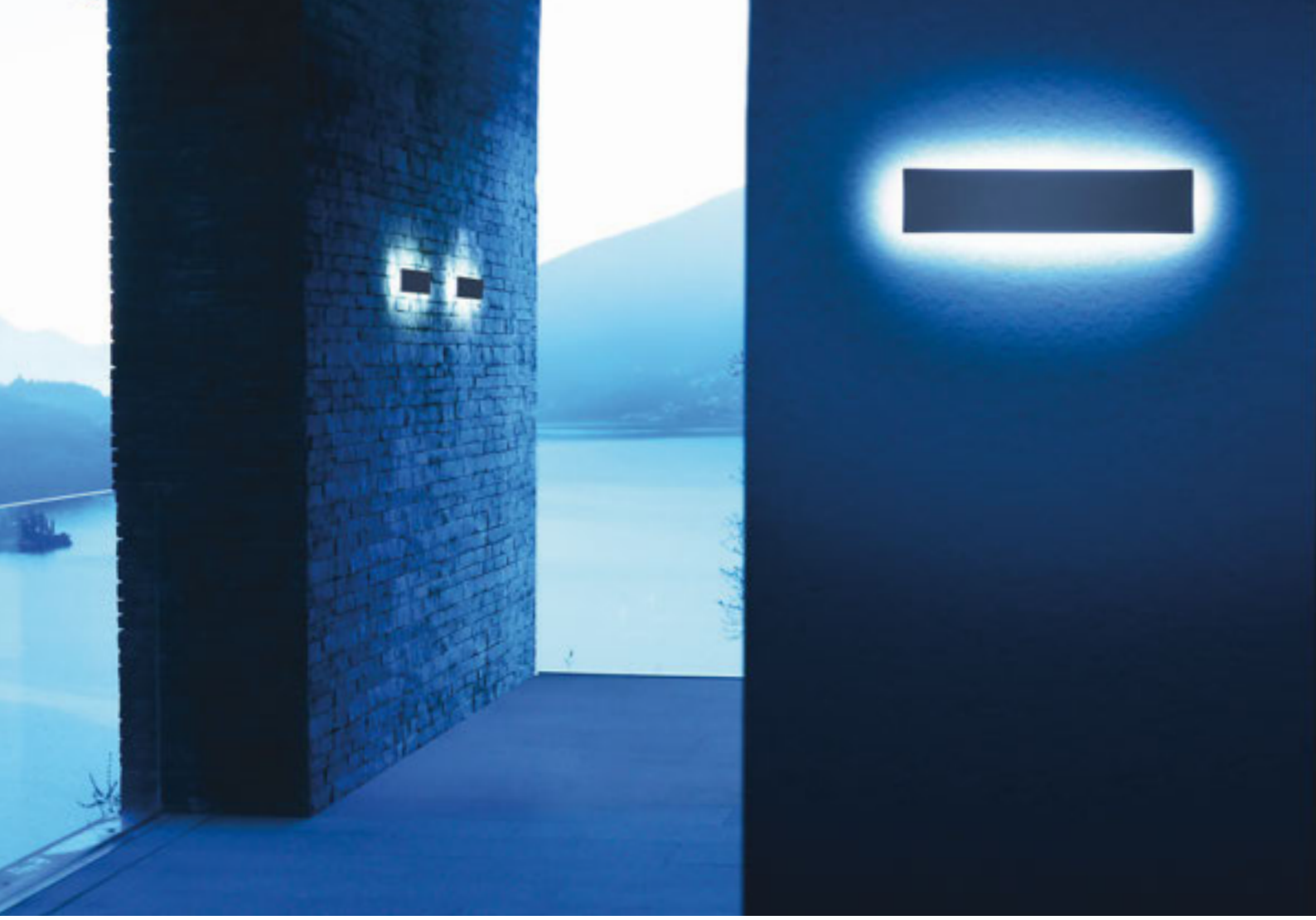


Appeal

Applique

Applique ou balise? Les deux. APPEAL est un appareil d'extérieur bi-émission qui génère de la lumière indirecte et la diffuse de façon uniforme ou distribuée de façon asymétrique. Un cache qui se clipse sur le corps peut être installé en position centrale ou décentrée, créant ainsi la distribution lumineuse préférée. La source LED est protégée par un diffuseur en polycarbonate anti-UV assurant une absence totale d'éblouissement et un confort visuel maximal.

www.simes.it/appeal



APPEAL **Applique**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis à pans en acier INOX A4.
Diffuseur en polycarbonate anti UV.
Appareil pré-câblé avec 2m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation déportée.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP54

Classe électrique
CLASSE II ⧈

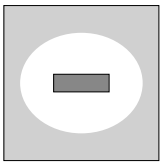
Résistance mécanique
IK 08

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

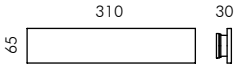
MODÈLE ENREGISTRÉ

APPEAL possède un système de fermeture à clips qui permet le montage du cache frontal de façon symétrique ou asymétrique sans vis apparentes.

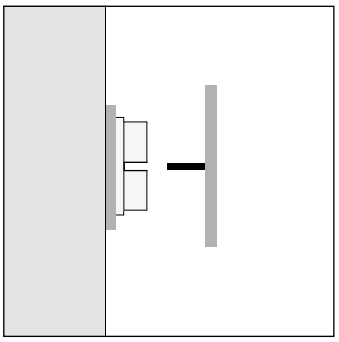


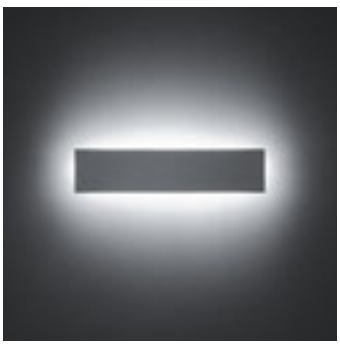
S.6400W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1050lm
Flux lumineux appareil 479lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



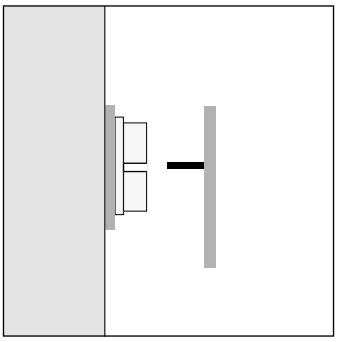
Montage en mode symétrique.

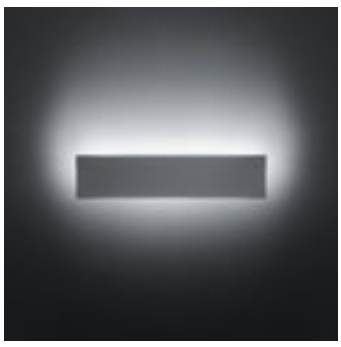




Le pivot est fixé en position centrale par rapport au cache. La distribution de la lumière est répartie de façon uniforme sur les deux côtés.

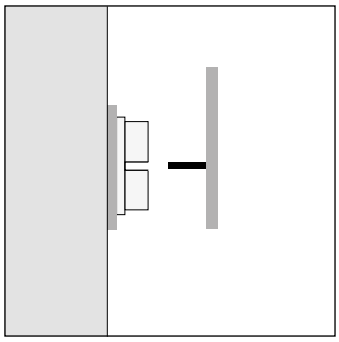
Montage en mode asymétrique 1.

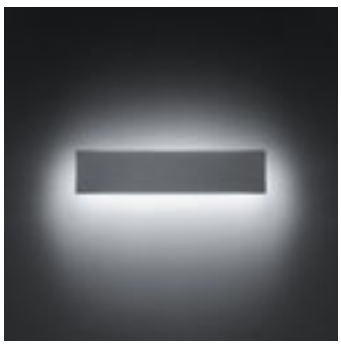




Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le haut. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le haut.

Montage en mode asymétrique 2.





Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le bas. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le bas.

Look

Applique et borne

La gamme LOOK est proposée en trois versions chaque (applique, petite borne, grande borne) offrant à chaque fois des solutions d'éclairement différentes. Elle est caractérisée par des formes extrêmement simples et minimalistes et intègre bien sûr les technologies LED de dernière génération au service d'appareils d'extérieur à la fois performants et durables. La construction de haute qualité est assurée par l'aluminium et le verre.

2015

GOOD DESIGN

www.simes.it/look

Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

LOOK Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100, structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé.
Vis BTR en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (Minilook L 220mm).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Look L 290mm Applique).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le borne (Borne).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈
CLASSE I ⏚ MICROLOOK et LOOK 290mm (Applique)

Résistance mécanique
IK 06 Minilook 220mm et Look Borne 290mm
IK 04 Look Applique 290mm

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.7219
EMBASE DE FIXATION pour MICRO-LOOK BORNE 125mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) S.7212W e S.7213W.

S.7249
EMBASE DE FIXATION pour MINI-LOOK BORNE 220mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) S.7206W, S.7215W, S.7211W e S.7220W.

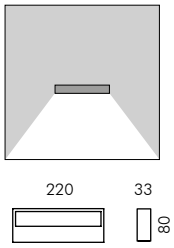
S.7269
EMBASE DE FIXATION pour LOOK BORNE 290mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) S.7260W, S.7265W, S.7261W, S.7266W, S.7262W, S.7267W.

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
À loger à l'intérieur de la borne.

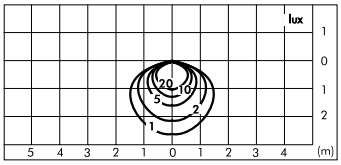
MINILOOK **Applique 220 mm**

Minilook applique 220 mm

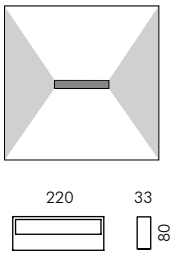


S.7201W ▭ **Simple émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 475lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

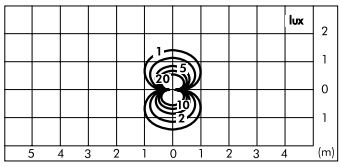


Minilook applique 220 mm



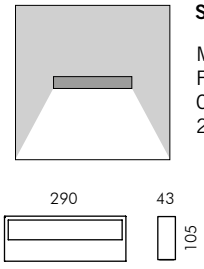
S.7202W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 389lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



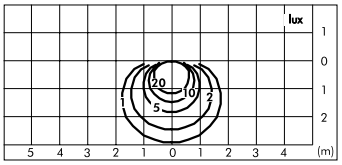
LOOK **Applique 290 mm**

Look applique 290 mm

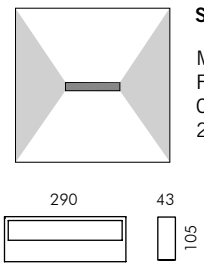


S.7250W ▭ **Simple émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 888lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

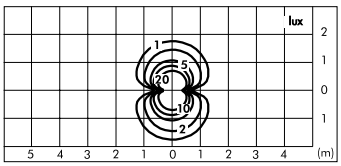


Look applique 290 mm



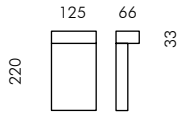
S.7252W ▭ **Double émission**

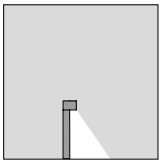
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 723lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



MICROLOOK **Borne 125 mm**

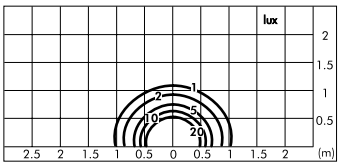
Microlook borne H 220 mm



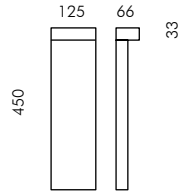


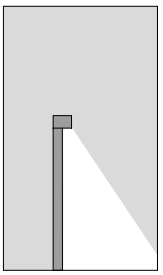
S.7212W ▭ **Simple émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 800lm
Flux lumineux appareil 244lm
Consommation totale 4,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



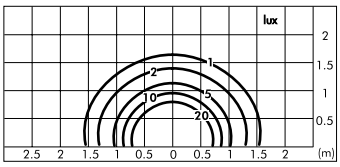
Microlook borne H 450 mm





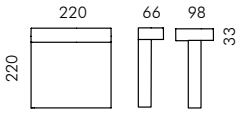
S.7213W ▭ **Double émission**

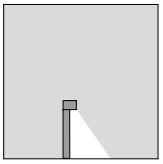
MID-POWER LED **3000K** CRI80 800lm
Flux lumineux appareil 244lm
Consommation totale 4,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



MINILOOK **Borne 220 mm**

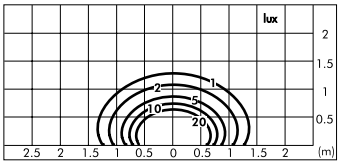
Minilook borne H 220 mm

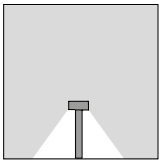




S.7206W ▭ **Simple émission**

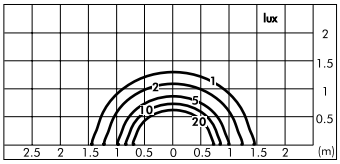
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 334lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



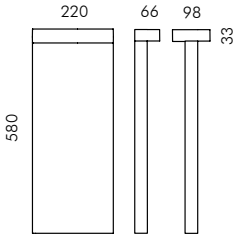


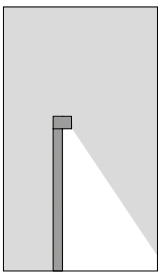
S.7215W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1940lm
Flux lumineux appareil 646lm
Consommation totale 21,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



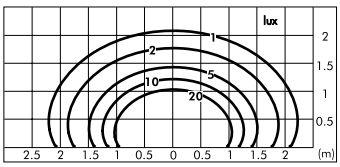
Minilook borne H 580 mm

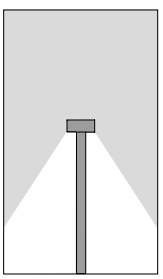




S.7211W ▭ **Simple émission**

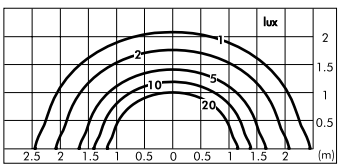
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flux lumineux appareil 334lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



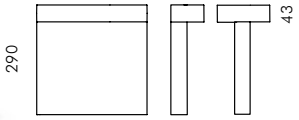


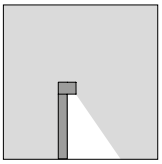
S.7220W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1940lm
Flux lumineux appareil 646lm
Consommation totale 21,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



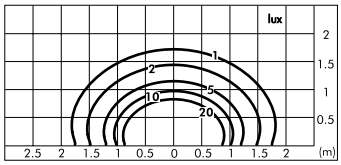
Look borne H 290 mm

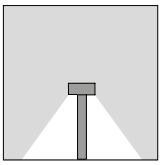




S.7260W ▭ **Simple émission**

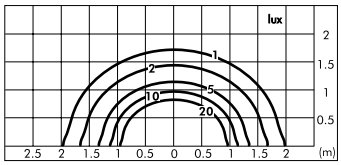
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 937lm
Consommation totale 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



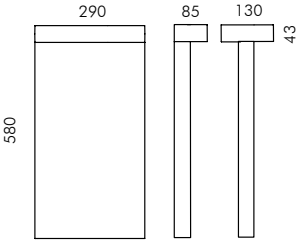


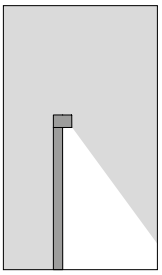
S.7265W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flux lumineux appareil 1858lm
Consommation totale 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



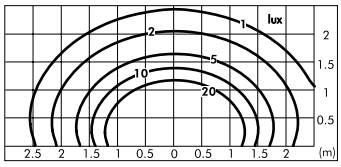
Look borne H 580 mm

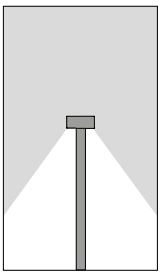




S.7261W ▭ **Simple émission**

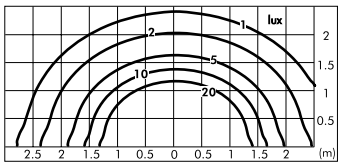
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 937lm
Consommation totale 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



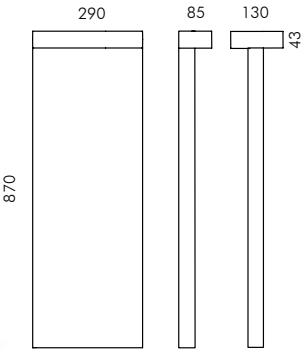


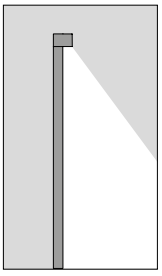
S.7266W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flux lumineux appareil 1858lm
Consommation totale 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



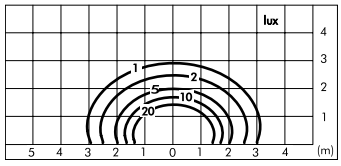
Look borne H 870 mm

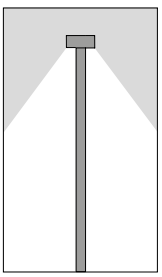




S.7262W ▭ **Simple émission**

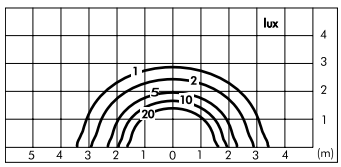
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 937lm
Consommation totale 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





S.7267W ▭ **Double émission**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flux lumineux appareil 1858lm
Consommation totale 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Uniqum Advocaten, Kortrijk, Belgium - Klarté architecten © Annick Vernimmen

Plan

Applique avec verrine en relief

PLAN est une nouvelle applique à LED déclinée en mono- et bi-émission. Elle se distingue par la simplification de la forme et la rigueur; son trait lumineux est décis et élégant. La finition de la verrine satinée confère un caractère précis qui favorise la lumière diffuse introduisant ainsi un nouveau concept pour l'éclairage d'extérieur.

www.simes.it/plan

PLAN Applique avec verrine en relief

Structure en aluminium primaire pressé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre mat trempé décoriatif.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 1m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation déportée (Miniplan Horizontal).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Plan Horizontal).
Appareil pré-câblé avec 1,5m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation déportée (Plan Vertical).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II
CLASSE I Plan Horizontal

Résistance mécanique
IK 06

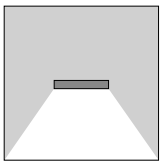
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

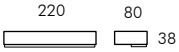
MINIPLAN HORIZONTAL **verrine en relief**

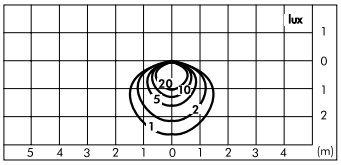
Horizontal simple émission



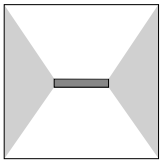
S.3883W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 475lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



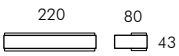


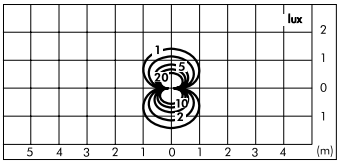
Horizontal double émission



S.3884W

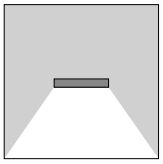
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flux lumineux appareil 389lm
Consommation totale 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable





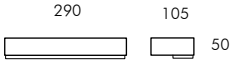
PLAN HORIZONTAL **verrine en relief**

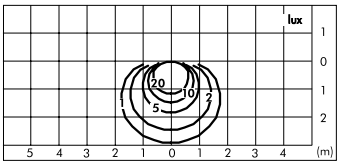
Horizontal simple émission



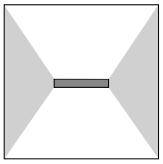
S.3893W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 888lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé



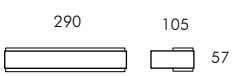


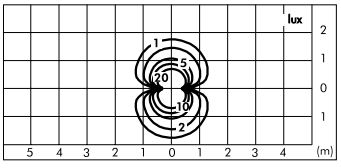
Horizontal double émission



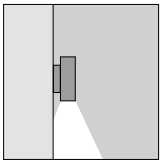
S.3894W

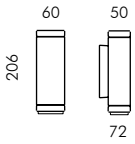
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flux lumineux appareil 723lm
Consommation totale 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé





Vertical 60 simple émission



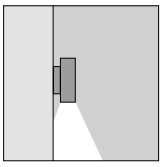


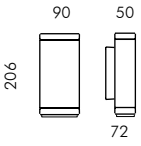
S.3875W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 235lm
Flux lumineux appareil 75lm
Consommation totale 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5

Vertical 90 simple émission



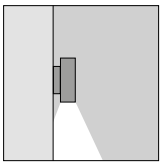


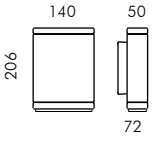
S.3885W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 248lm
Consommation totale 10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14

Vertical 140 simple émission



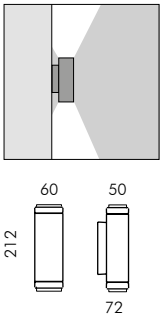


S.3895W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 475lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25

Vertical 60 double émission

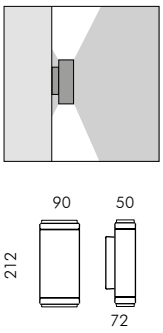


S.3877W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 470lm
Flux lumineux appareil 150lm
Consommation totale 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5

Vertical 90 double émission

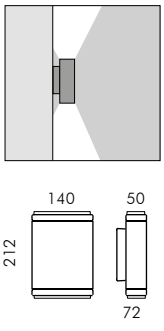


S.3887W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1420lm
Flux lumineux appareil 496lm
Consommation totale 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14

Vertical 140 double émission



S.3897W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2360lm
Flux lumineux appareil 950lm
Consommation totale 29,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25

Galleria Arte Moderna, Pordenone. Italy © ph. Elio e Stefano Ciol

Loft

Applique et plafonnier avec optiques confort

La recherche permanente de lignes épurées et des matériaux valorisants ont donné naissance à la série LOFT: une large gamme de produits à la forme cubique proposée en trois tailles et avec différents types de source qui peuvent s'adapter aux environnements les plus variés. Les différentes versions permettent de multiples applications et combinaisons.

www.simes.it/loft

LOFT Applique et plafonnier avec optiques confort

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis à pans en acier INOX A4.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil pré-câblé avec 0,6m de câble en néoprène pour câblage dans la boîte de dérivation déportée (Microloft).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Loft et Miniloft).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚
CLASSE II ⧈ MICROLOFT

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

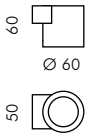
Matériaux / Finition:

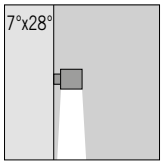
- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

Microloft rond applique





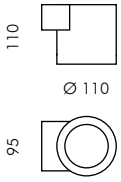
S.6622W ⊡

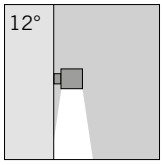
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 74lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
9°, 22° et 38°

h(m)	7°x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

Miniloft rond applique

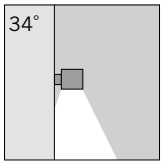




S.6658W ⊡

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
Flux lumineux appareil 436lm
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	6535
2	0.43	1634
3	0.65	726
4	0.87	408
5	1.09	261



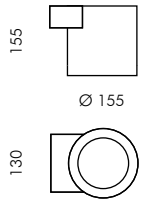
S.6628W ⊡

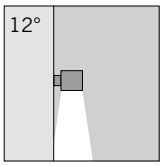
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
Flux lumineux appareil 396lm
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
63°, 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

Loft rond applique

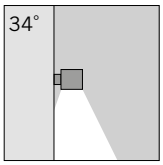




S.6689W ⊡

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
Flux lumineux appareil 1108lm
Consommation totale 18,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.43	4145
4	0.87	1036
6	1.30	461
8	1.74	259
10	2.17	166



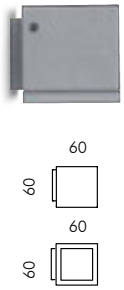
S.6680W ⊡

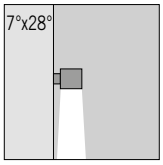
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
Flux lumineux appareil 1089lm
Consommation totale 18,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
63°, 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

Microloft carré applique





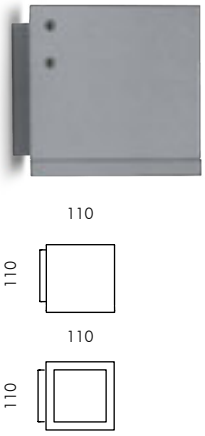
S.6625W

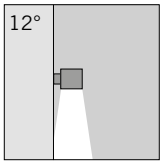
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 74lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED fixe

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
9°, 22° et 38°

h(m)	7°x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

Miniloft carré applique

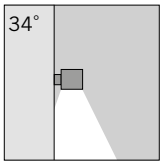




S.6655W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
Flux lumineux appareil 436lm
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	6535
2	0.43	1634
3	0.65	726
4	0.87	408
5	1.09	261



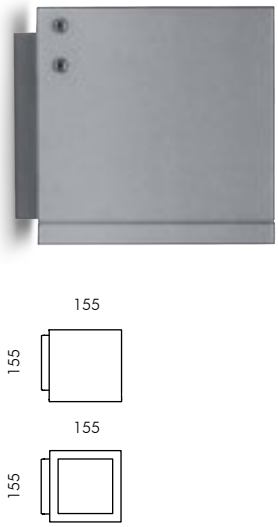
S.6618W

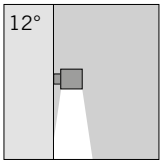
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
Flux lumineux appareil 396lm
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
63°, 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

Loft carré applique

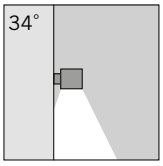




S.6695W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
Flux lumineux appareil 1108lm
Consommation totale 18,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.43	4145
4	0.87	1036
6	1.30	461
8	1.74	259
10	2.17	166



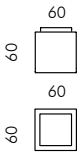
S.6678W

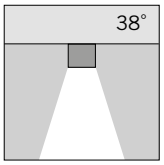
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
Flux lumineux appareil 1089lm
Consommation totale 18,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
63°, 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

Microloft carré plafond





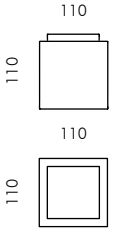
S.6615W ▫

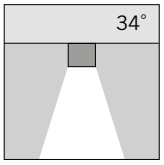
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 91lm
Consommation totale 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable
Circuit LED basculant ±15°

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
9°, 22°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.69	191
2	1.39	48
3	2.08	21
4	2.77	12
5	3.46	8

Miniloft carré plafond





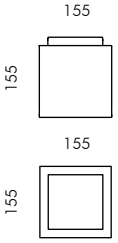
S.6646W ▫

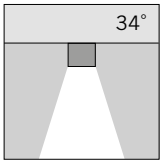
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
Flux lumineux appareil 396lm
Consommation totale 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 63° et 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

Loft carré plafond





S.6675W ▫

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
Flux lumineux appareil 1089lm
Consommation totale 18,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 63° et 10°x44°

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

Zen

Appareil pour installation en applique ou au plafond

Tout à la fois élégante et discrète, conjugant des formes et volumes simples, Zen possède un coeur technologique realisé avec des sources LED; la distribution de la lumière est parfaitement homogène. Zen se compose d'un corps en aluminium injecté sous pression et d'une verrine peinte blanc à l'intérieur.

www.simes.it/zen

Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

ZEN Appareil pour installation en applique ou au plafond

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Base de fixation avec système de dissipation de chaleur.
Diffuseur en verre pressé en verre pressé mat, peint blanc à l'intérieur.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.
Joint en EPDM.
Zen Rond 320 et Carré 300 comme bloc de sécurité est livré avec batterie d'accumulateurs et inverter pour fonctionnement maintenu de max 1h.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ◯ Aluminium / Blanc (code .01)
- ◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06
(IK 09 sur demande pour les versiones rondes 240mm)

Résistance au fil incandescent 850°C

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

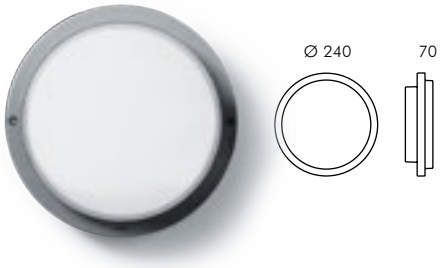
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

ZEN ROND 320mm et CARRÉ 300mm

est disponible en version bloc de sécurité pour fonctionnement maintenu de max 1h (fonctionnement continu de 3h maximum disponible sur demande).
Conforme à CEI EN 60598-2-22

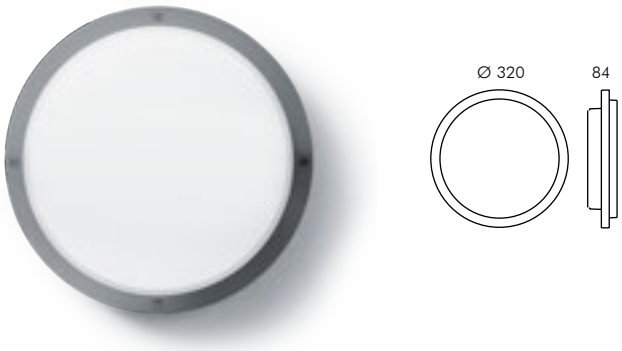
Rond



S.6950W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
Flux lumineux appareil 538lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Rond 320mm



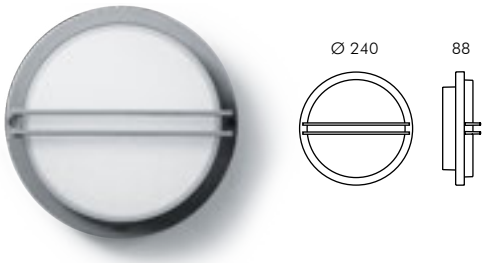
S.6980W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 1086lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.6981W

Version bloc de sécurité
Conforme à CEI EN 60598-2-22
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 1086lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

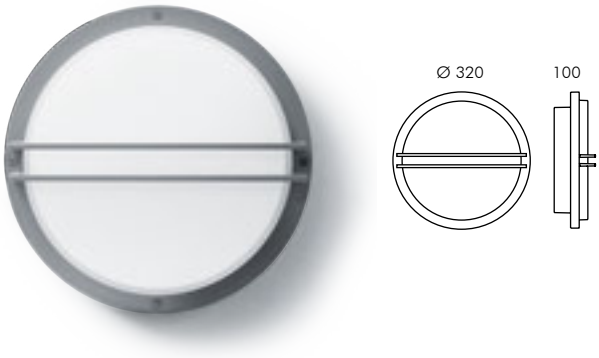
Rond avec grille



S.6955W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
Flux lumineux appareil 428lm
Consommation totale 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Rond 320mm avec grille



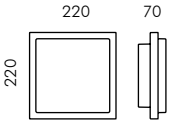
S.6985W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 984lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.6986W

Version bloc de sécurité
Conforme à CEI EN 60598-2-22
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 984lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

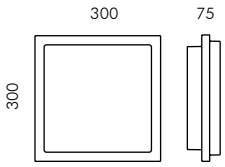
Carré



S.6960W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
Flux lumineux appareil 497lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Carré 300mm



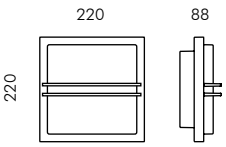
S.6990W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 1086lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.6991W

Version bloc de sécurité
Conforme à CEI EN 60598-2-22
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 1086lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

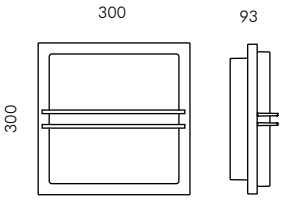
Carré avec grille



S.6965W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
Flux lumineux appareil 446lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Carré 300mm avec grille



S.6995W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 984lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.6996W

Version bloc de sécurité
Conforme à CEI EN 60598-2-22
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
Flux lumineux appareil 984lm
Consommation totale 22W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Vedo

Applique ou au plafond

VEDO, une applique désormais classique, a un corps solide en fonte d'aluminium injecté et un diffuseur en verre pressé.

www.simes.it/vedo

VEDO Applique ou au plafond

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre sablé (version diffuseur en polycarbonate opale anti-vandale disponible sur demande).
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.
Joint en EPDM.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Blanc (code .01)
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP55

Classe électrique
CLASSE I ⏚

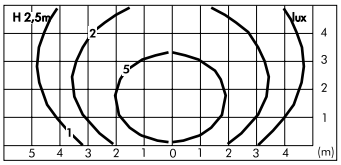
Résistance mécanique
IK 06

Résistance au fil incandescent 850°C

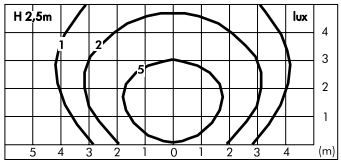
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

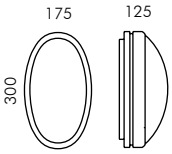
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.6800W **Vedo oval avec Enjoliveur**



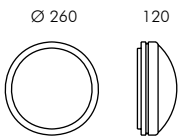
S.6850W **Vedo oval avec Enjoliveur**





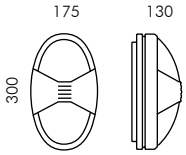
S.6700W ▭ **Vedo ovale avec enjoliveur**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 827lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase



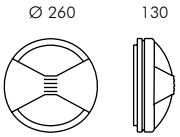
S.6800W ▭ **Vedo rond avec enjoliveur**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 834lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase



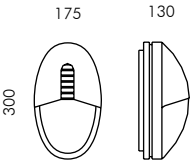
S.6740W ▭ **Vedo ovale avec visière up-down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 458lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase



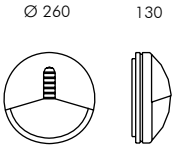
S.6840W ▭ **Vedo rond avec visière up-down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 427lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase



S.6750W ▭ **Vedo ovale avec visière down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 398lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase



S.6850W ▭ **Vedo rond avec visière down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 386lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage de phase

Plafonnier

Applique ou au plafond

PLAFONNIER, applique ou plafonnier, est apprécié pour sa solidité. Il peut recevoir les sources de toute dernière technologie.

www.simes.it/plafoniere

PLAFONNIER **Applique ou au plafond**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre sablé.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ○ Aluminium / Blanc (code .01)
- ● Aluminium / Noir (code .09)
- ◌ Aluminium / Gris (code .14)

(pour PLAFONNIER BUL)

Indice de protection
IP54

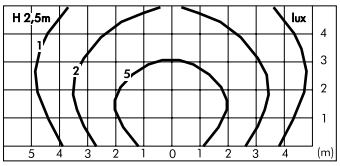
Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance au fil incandescent:
960°C pour PLAFONNIER BUL
850°C pour PLAFONNIER

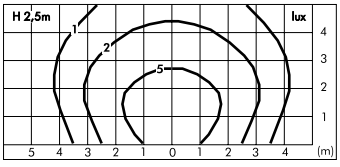
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

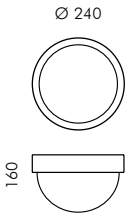
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.6530W Bul Rond avec enjoliveur



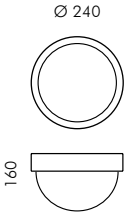
S.6550W Bul Rond avec visière





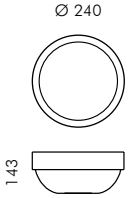
S.6530W **Rond Bul avec enjoliveur**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 873lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase



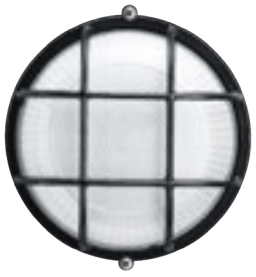
S.6550W **Rond Bul avec visière**

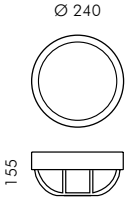
MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 414lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase



S.6500W **Rond avec enjoliveur**

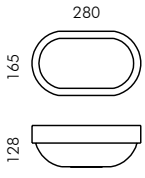
MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 912lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase





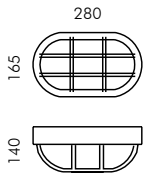
S.6505W **Rond avec grille**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 784lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase



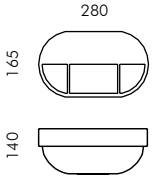
S.6510W **Ovale avec enjoliveur**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 795lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase



S.6515W **Ovale avec grille**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 682lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase



S.6516W **Ovale avec visière**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flux lumineux appareil 391lm
Consommation totale 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Gradable à découpage en phase

Design K.Begasse

Smooth

Applique et installation sur poteau

Smooth est l'expression d'une synthèse technique et esthétique extrême. Les proportions, l'absence d'arêtes, la surface lisse et continue qui embrasse sans interruption son cœur technologique, représentent le résultat d'une recherche formelle attentive.
Les LED de dernière génération, en combinaison avec les réflecteurs spécifiques assurent d'excellentes performances aussi bien dans l'éclairage général que d'accentuation.

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

GOOD DESIGN

2017

www.simes.it/smooth

SMOOTH Applique et installation sur poteau

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 4mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans le compartiment de l'appareil (Minismooth et Smooth).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Megasmooth).
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Blanc (code .01)
◯ Aluminium / Gris (code .14)

Matériaux / Finition Smooth sur poteau:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.
Sur demande sont livrables des alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance sans devoir recourir aux systèmes de contrôle externe (Megasmooth poteau).

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ

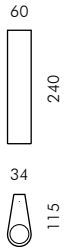
Distribution uniforme

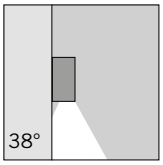
L'optimisation de l'accouplement de la source, du réflecteur et du verre mi-satiné assure une distribution douce et uniforme.

Pureté du design

La surface continue de l'enveloppe entoure comme une feuille courbée tout le corps éclairant.
Les lignes de jonction, les vis et les éléments de fixation sont complètement cachés pour assurer un design du pureté maximale.

Minismooth

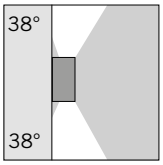




S.2900W ▫ **Simple émission**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 495lm
Flux lumineux appareil 442lm
Consommation totale 5,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

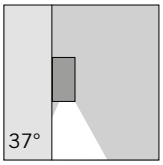


S.2905W ▫ **Double émission**

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 990lm
Flux lumineux appareil 884lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe
Relevé théorique simulé

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

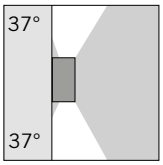
Smooth



S.2910W ▫ **Simple émission**

COB LED **3000K** CRI90 1430lm
Flux lumineux appareil 1083lm
Consommation totale 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

h(m)	37° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

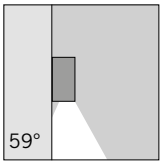


S.2915W ▫ **Double émission**

2 COB LED **3000K** CRI90 2860lm
Flux lumineux appareil 2166lm
Consommation totale 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

h(m)	37° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

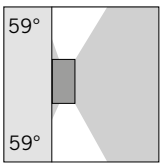
Megasmooth



S.2920W ▫ **Simple émission**

COB LED **3000K** CRI90 2945lm
Flux lumineux appareil 2548lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29



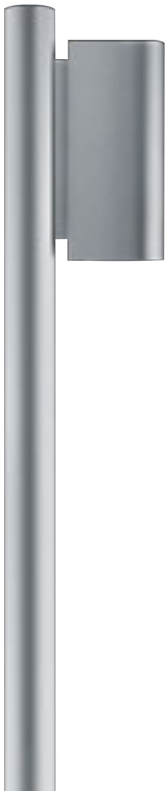
S.2925W ▫ **Double émission**

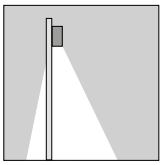
2 COB LED **3000K** CRI90 5890lm
Flux lumineux appareil 5096lm
Consommation totale 54W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29

Les versions de Smooth et Megasmooth pour installation sur poteau augmentent encore les configurations possibles de ces projecteurs. L'élément de fixation spécial permet de fixer l'appareil sur des poteaux nouveaux ou existants de diamètre 60/76mm (Smooth) et 76/102mm (Megasmooth).

Smooth pour poteau

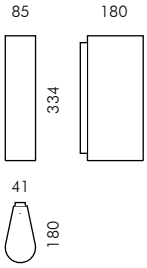




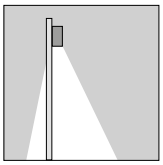
S.2930W

COB LED **3000K** CRI80 2152lm
Flux lumineux appareil 1639lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

Adaptée pour poteau Ø 60 et Ø 76
(Poteau exclu)



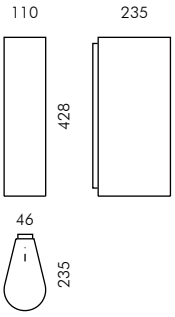
Megasmooth pour poteau



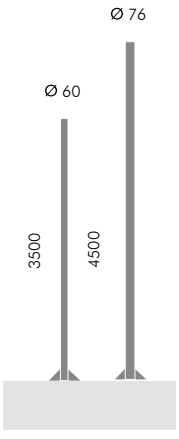
S.2940W

COB LED **3000K** CRI80 3438lm
Flux lumineux appareil 2755lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

Adaptée pour poteau Ø 76 et Ø 102
(Poteau exclu)



POTEAU AVEC EMBASE DE FIXATION

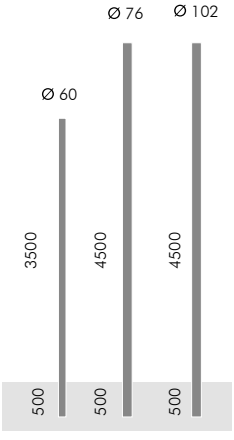


S.2843
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm
AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 3500mm

S.2845
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm
AVEC EMBASE DE FIXATION
Hauteur totale du poteau 4500mm
Livré avec trappe de visite

S.2849
EMEMBASE DE FIXATION
POUR S.2843 / S.2845
en acier zingué, à sceller, avec vis M16

POTEAU À ENTERRER



S.2842
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm
À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 4000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm

S.2844
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm
À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Livré avec trappe de visite

S.2814
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm
À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Livré avec trappe de visite

"Cremona Po" shopping center, Cremona, Italy © Giannattilio Valli

Slot

Downlight et Applique

La flexibilité est un des atouts de SLOT qui, dans la version UP/DOWN inclut deux sources lumineuses, chacune avec son réflecteur ajustable et appareillage de contrôle individuel afin d'assurer des performances excellentes et une flexibilité d'utilisation. En plus, des lentilles peuvent être utilisées pour changer la forme de la lumière et augmenter les applications possibles.

www.simes.it/slot

Palace music hall, Thessaloniki, Greece © Gravani Lighting

SLOT **Downlight et Applique**

Structure en aluminium primaire pressé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 6mm pour Microslot,
8mm Minislot,
8mm Slot.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Microslot).
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène pour câblage avec connecteur dans le compartiment de l'appareil.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 08

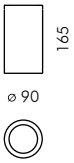
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

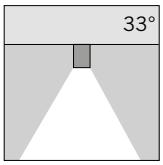
Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Microslot rond downlight



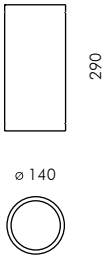


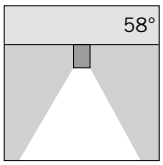
S.3817W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

Minislot rond downlight



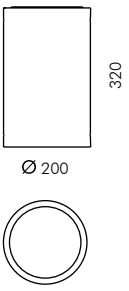


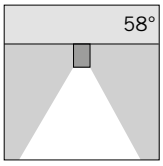
S.3827W

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.20	290
4	4.40	72
6	6.60	32
8	8.80	18
10	11.00	12

Slot rond downlight





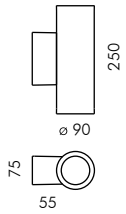
S.3837W

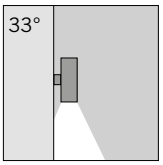
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.20	586
4	4.40	147
6	6.60	65
8	8.80	37
10	11.00	23

SLOT ROND APPLIQUE

Microslot rond applique

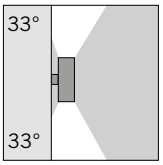




S.3814W **Applique Simple émission**

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

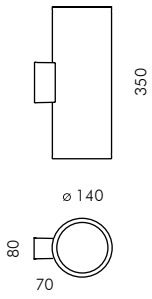


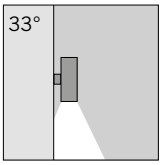
S.3815W **Applique Double émission**

2x1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 568lm
Consommation totale 8,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

Minislot rond applique

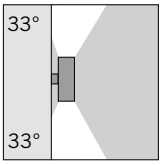




S.3824W **Applique Simple émission**

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.98	855
4	1.95	214
6	2.93	95
8	3.90	53
10	4.88	34

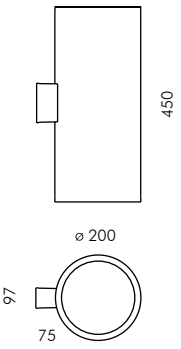


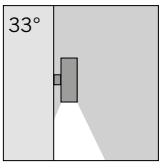
S.3825W **Applique Double émission**

2x1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 2058lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.98	855
4	1.95	214
6	2.93	95
8	3.90	53
10	4.88	34

Slot rond applique

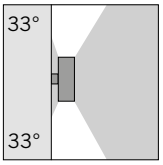




S.3834W **Applique Simple émission**

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1814
4	2.11	453
6	3.17	202
8	4.23	113
10	5.28	73



S.3835W **Applique Double émission**

2x1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 4122lm
Consommation totale 56W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1814
4	2.11	453
6	3.17	202
8	4.23	113
10	5.28	73

Mansfield Bus Station, Nottinghamshire, England

Downlight en surface au plafond

Slot rond plafond 344

Stage rond plafond 352

Catch en surface au plafond 356

Loft carré 323

Downlight encastré

Catch encastré 360

Lobby 370

Zip downlight 376

Nanoled downlight Inox 100

Stage rond

Downlight en surface au plafond

De la famille de projecteurs Stage Rond naît une gamme de downlights extrêmement minimaliste et polyvalente. La gamme se décline en quatre tailles; ces objets cylindriques simples sont équipés avec des optiques confortables et assurent des performances très élevées, aussi bien au niveau de la qualité que de la quantité de lumière émise. Stage Rond s'installe aisément et s'adapte de façon discrète dans toutes les situations où des solutions à encastrer sont exclues.

DESIGN AWARD 2019

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

reddot award 2019 winner

www.simes.it/stageround

Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

STAGE ROND **Downlight en surface au plafond**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Vis BTR en acier INOX A4.
Réflecteur en aluminium anodisé pur à 99.98% HI-GRADE.
Diffuseur en verre trempé.
Appareil pré-câblé avec 5 m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Microstage).
Appareil pré-câblé avec 3m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Ministage).
Appareil pré-câblé et connecteur pour connexion dans la base (Stage et Megastage).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- ○ Aluminium / Blanc (code 01)
- ○ Aluminium / Gris (code 14)

Indice de protection
IP66

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 06 MICROSTAGE ROND
IK 07 MINISTAGE ROND
IK 08 STAGE/ MEGASTAGE ROND

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

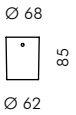
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

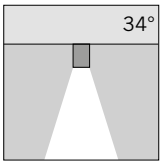
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
Seulement pour version au plafond de Megastage.

Microstage rond plafond



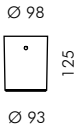


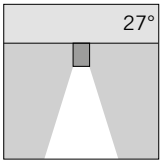
S.1405W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

Mnistage rond plafond

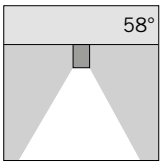




S.1415W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1040lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64

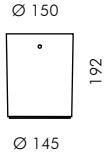


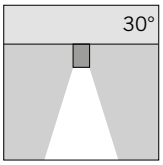
S.1416W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flux lumineux appareil 1074lm
Consommation totale 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49

Stage rond plafond

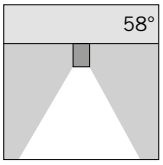




S.1425W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3095lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110

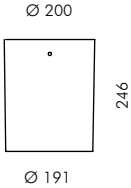


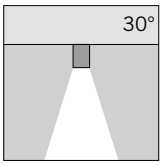
S.1426W

1 COB LED **3000K** CRI90 3670lm
Flux lumineux appareil 3118lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38

Megastage rond plafond

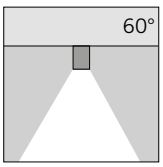




S.1435W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 5945lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	4860
4	2.11	1215
6	3.17	540
8	4.23	304
10	5.28	194



S.1436W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flux lumineux appareil 6051lm
Consommation totale 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	60° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.31	1699
4	4.62	425
6	6.93	189
8	9.24	106
10	11.55	68

Catch en surface au plafond

Downlight optique confort

Catch en surface au plafond est un downlight innovateur au design rigoureux et minimaliste. La série naît de la composition de systèmes d'optiques carrés individuels, qui, unis dans un système modulaire, ont permis de créer un corps lumineux basculant de forme carrée ou rectangulaire; le faisceau lumineux peut ainsi être dirigée dans des directions spécifiques.
La position reculée de chaque LED rend la lumière confortable et réduit l'éblouissement en cachant la vue directe de la source. Catch de surface est caractérisé par une saillie de seulement 8cm : malgré le gabarit extrêmement réduit, l'alimentateur est intégré et rend plus aisée la phase d'installation.

reddot design award
winner 2019

www.simes.it/catchsurface

Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

CATCH EN SURFACE AU PLAFOND **Downlight optique confort**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Lentille en polycarbonate transparent.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm.
Vis BTR en acier INOX A4.
Boîte d'alimentation externe.
Appareil pré-câblé avec câble de 0,4m en néoprène et connecteur pour connexion déportée.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Blanc (code 01)
◯ Aluminium / Gris (code 14)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 08

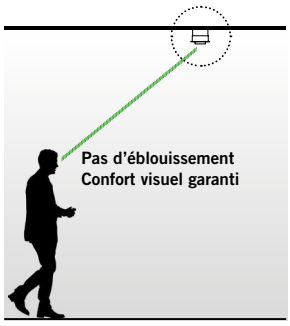
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

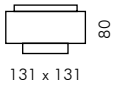
MODÈLE ENREGISTRÉ

Optiques comfortables

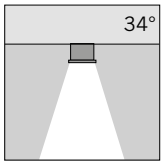
Les optiques sophistiquées concentrent le faisceau et rend la lumière confortable en réduisant l'éblouissement direct de la source lumineuse.



Carré 4LED basculant avec enjoliveur en aluminium



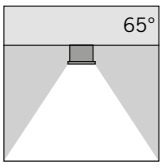
131 x 131



S.7500W ⊡

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 448lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50



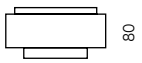
S.7501W ⊡

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 415lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

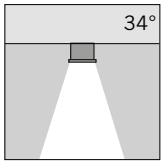
	65°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

Carré 9LED basculant avec enjoliveur en aluminium



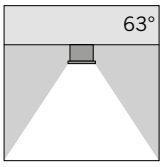
157 x 157



S.7520W ⊡

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 985lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109



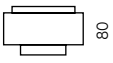
S.7521W ⊡

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 761lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

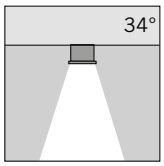
	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

Rectangulaire 20LED basculant avec enjoliveur en aluminium



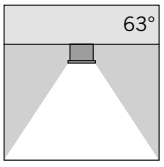
131 x 340



S.7560W ⊡

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 2281lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



S.7561W ⊡

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 1815lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±15°

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

enjoliveur acier inox **enjoliveur aluminium**

Fixe

Basculant

Catch encastré

Downlight encastré optiques confort

Catch est un downlight, carré ou rectangulaire, qui combine un confort visuel élevé, des gabarits minimaux et une polyvalence grâce à sa base optique ajustable. Le système est anti-éblouissement grâce à des systémes d'avant–garde d'écrans et met en valeur l'importance du confort visuel demandé lorsque des sources LED sont utilisées.
La profondeur d'encastrement réduite permet des installations aiseés où la place disponible est restreinte; les drivers déportés contribuent également à cet effet. Les options de gestion DALI sont disponibles sur demande. La version réglable Catch peut être installée à fil avec l'enjoliveur externe ou avec une saillie limitée permettant un réglage plus ample et une précision de faisceau accrue.
CATCH peut être livré en version fixe ou réglable avec enjoliveur en aluminium ou acier inox avec une esthétique majeure et adaptée à des usages plus extrêmes.

www.simes.it/catch

Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

CATCH ENCASTRÉ **Downlight encastré optiques confort**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal en aluminium ou en acier INOX AISI 316L.
Lentille en polycarbonate transparent.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm.
Vis BTR en acier INOX A4.
Boîtier d'alimentation externe.
Appareil pré-câblé avec câble de 0,4m en néoprène pour connexion déportée.
Double peinture très résistante.

Finition CATCH basculant:

- Anneau-corps gris aluminium (cod. 14)
- Anneau-corps gris blanche (cod. 01)
- Anneau INOX et corps basculant noir (cod. 19)

Finition CATCH fixe:

- Anneau-corps gris aluminium (cod. 14)
- Anneau-corps gris blanche (cod. 01)
- Anneau INOX et corps noir (cod. 19)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

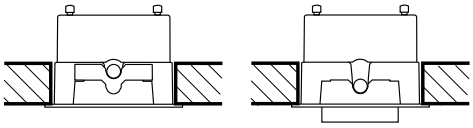
Résistance mécanique
IK 08

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

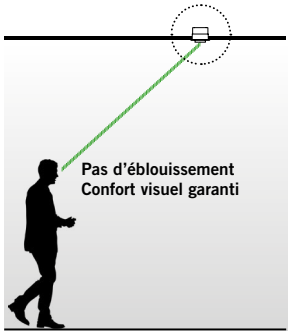
MODÈLE ENREGISTRÉ

CATCH basculant
Catch en version basculante peut être installé avec l'optique parfaitement à fil de l'enjoliveur ou avec l'optique en saillie de 15 mm



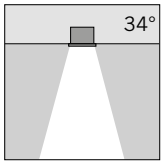
Optiques Confortables

Les optiques sophistiquées concentrent le faisceau et rend la lumière Confortable en réduisant l'éblouissement direct de la source lumineuse.



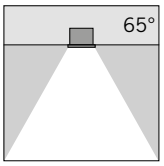
CATCH ENCASTRÉ CARRÉ 4 LED **Basculant**

Basculant avec enjoliveur en aluminium



S.7400W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 448lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°



S.7401W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 415lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

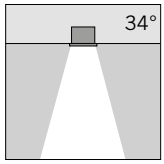
34°

h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50

65°

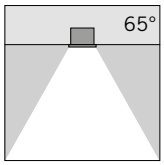
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

Basculant enjoliveur acier inox



S.7405W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 448lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°



S.7406W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flux lumineux appareil 415lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

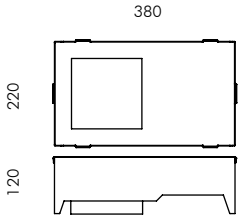
Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

34°

h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50

65°

h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

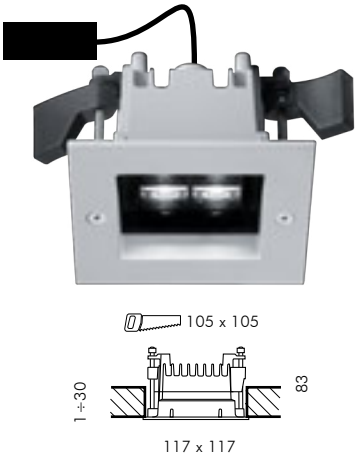


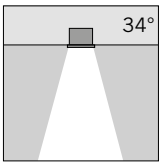
S.7409

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH CARRÉ 4LED BASCULANT
Dim. 220 x 380 x 120mm
Orifice 115 x 115mm

CATCH ENCASTRÉ CARRÉ 4 LED **Fixe**

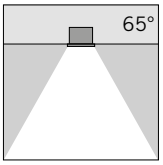
Fixe enjoliveur aluminium





S.7410W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flux lumineux appareil 582lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe



S.7411W

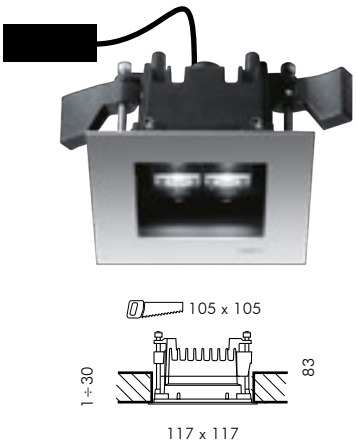
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flux lumineux appareil 589lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

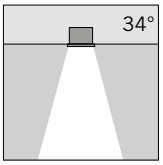
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 12°, 10°x44°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1629
2	1.21	407
3	1.81	181
4	2.42	102
5	3.02	65

	65°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	566
2	2.55	142
3	3.82	63
4	5.10	35
5	6.37	23

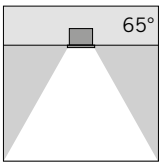
Fixe enjoliveur acier inox





S.7415W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flux lumineux appareil 582lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe



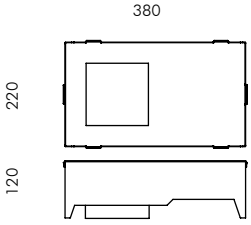
S.7416W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flux lumineux appareil 589lm
Consommation totale 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 12°, 10°x44°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1629
2	1.21	407
3	1.81	181
4	2.42	102
5	3.02	65

	65°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	566
2	2.55	142
3	3.82	63
4	5.10	35
5	6.37	23



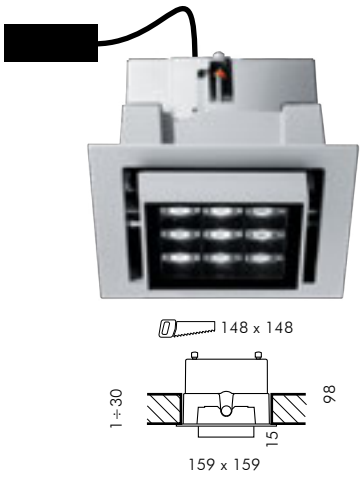
S.7419

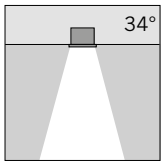
BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH CARRÉ 4LED FIXE
Dim. 220 x 380 x 120mm
Orifice 105 x 105mm

Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

CATCH ENCASTRÉ CARRÉ 9 LED **Basculant**

Basculant avec enjoliveur en aluminium

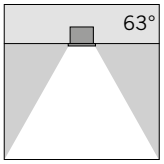




S.7420W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 985lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

34°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109



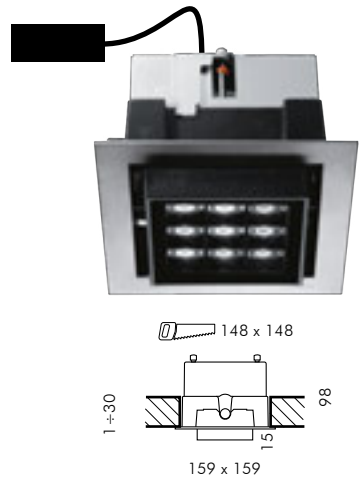
S.7421W

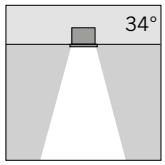
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 761lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

63°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

Basculant enjoliveur acier inox

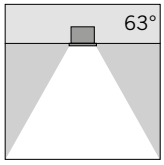




S.7425W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 985lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

34°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109

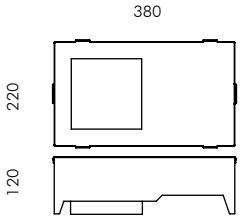


S.7426W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flux lumineux appareil 761lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

63°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

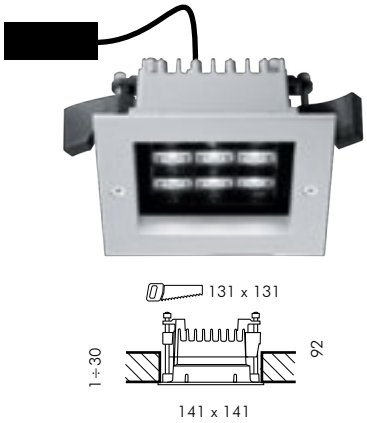


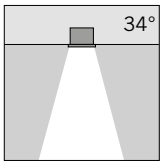
S.7429

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH CARRÉ 9LED BASCULANT
Dim. 220 x 380 x 120mm
Orifice 148 x 148mm

CATCH ENCASTRÉ CARRÉ 9 LED **Fixe**

Fixe enjoliveur aluminium

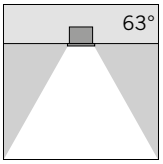




S.7430W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
Flux lumineux appareil 1329lm
Consommation totale 20,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

34°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	3644
2	1.21	911
3	1.81	405
4	2.42	228
5	3.02	146



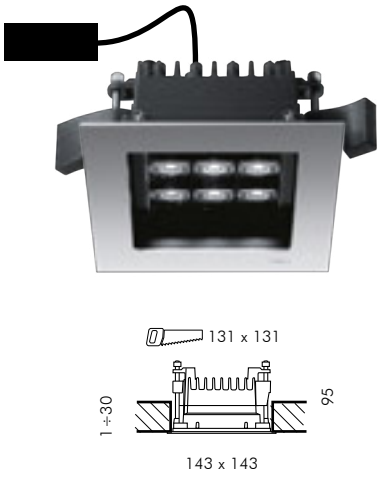
S.7431W

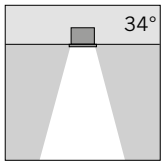
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
Flux lumineux appareil 1027lm
Consommation totale 20,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

63°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	1009
2	2.48	252
3	3.72	112
4	4.96	63
5	6.20	40

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

Fixe enjoliveur acier inox

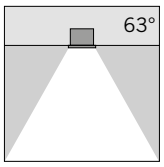




S.7435W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
Flux lumineux appareil 1329lm
Consommation totale 20,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

34°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	3644
2	1.21	911
3	1.81	405
4	2.42	228
5	3.02	146

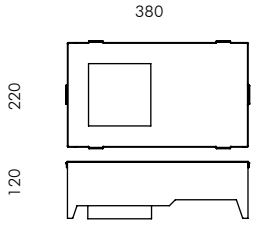


S.7436W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
Flux lumineux appareil 1027lm
Consommation totale 20,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

63°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	1009
2	2.48	252
3	3.72	112
4	4.96	63
5	6.20	40

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

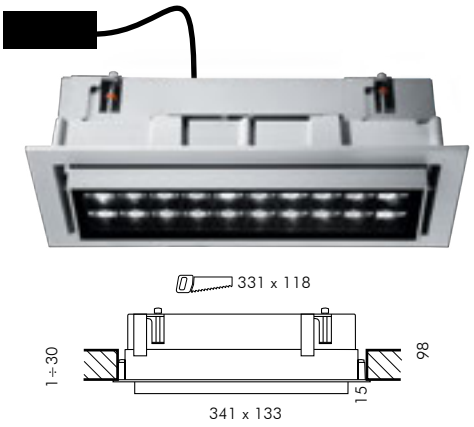


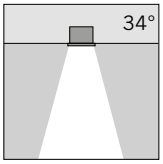
S.7439

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH CARRÉ 9LED FIXE
Dim. 220 x 380 x 120mm
Orifice 131 x 131mm

CATCH ENCASTRÉ RECTANGULAIRE 20 LED **Basculant**

Basculant avec enjoliveur en aluminium

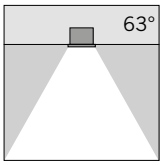




S.7460W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 2281lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



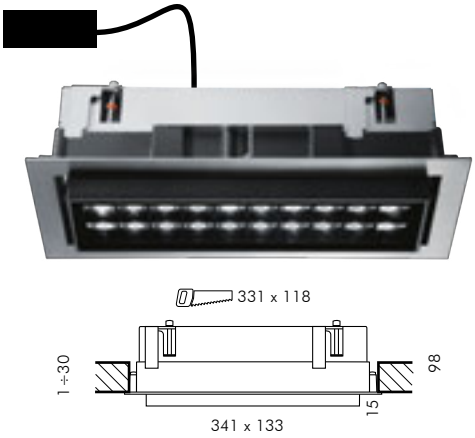
S.7461W

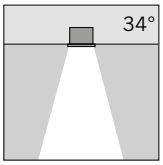
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 1815lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

Basculant enjoliveur acier inox

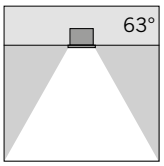




S.7465W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 2281lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247

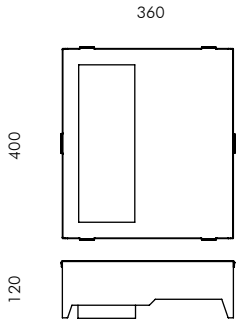


S.7466W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 1815lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Optique basculant ±20°

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

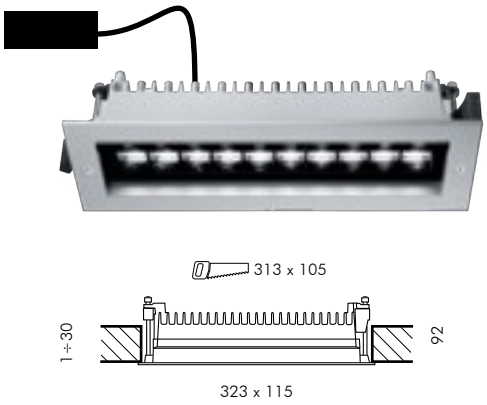


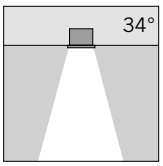
S.7469

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH RECTANGULAIRE 20 LED BASCULANT
Dim. 400 x 360 x 120mm
Orifice 331 x 118mm

CATCH ENCASTRÉ RECTANGULAIRE 20 LED **Fixe**

Fixe enjoliveur aluminium

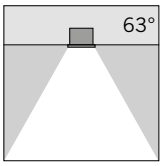




S.7470W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 2281lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



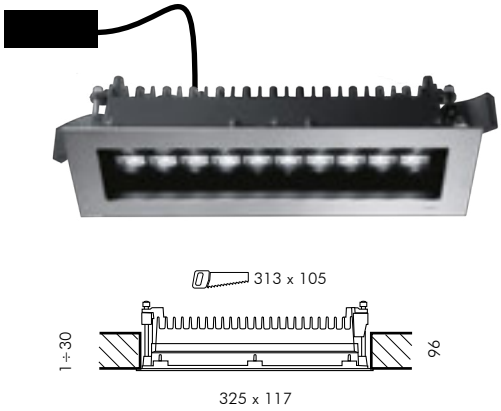
S.7471W

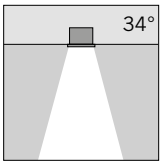
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 1815lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°

Fixe enjoliveur acier inox

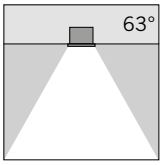




S.7475W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 2281lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247

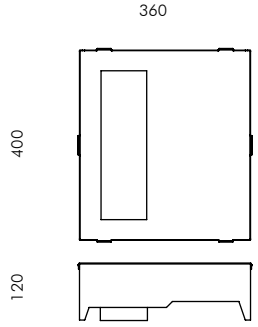


S.7476W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flux lumineux appareil 1815lm
Consommation totale 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED fixe

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
12°, 10°x44°



S.7479

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour CATCH RECTANGULAIRE 20LED FIXE
Dim. 400 x 360 x 120mm
Orifice 313 x 105mm

Lobby

Downlight encastré

LOBBY est un downlight innovant pour l'extérieur à LED, très performant. Le département de Recherche et Développement SIMES a particulièrement soigné l'aspect des températures et de la dissipation de celles-ci en utilisant des logiciels ultra puissants. LOBBY est décliné en deux versions: une version basique et une professionnelle pour pouvoir satisfaire un vaste éventail d'exigences récurrentes. Une optique primaire, avec diffuseur satiné permet d'optimiser l'homogénéité du flux lumineux tandis qu'une optique secondaire distribue correctement la lumière évitant des éblouissements.

www.simes.it/lobby

Panorama Conference Hotel, Forland, Bergen, Norway © Straume Elektro / Fagerhult

LOBBY **Downlight encastré**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal en aluminium avec vis visbles pour LOBBY BASIQUE.
Enjolveur frontal en acier INOX AISI 316L avec système de clips pour LOBBY PROFESSIONNEL.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 10 mm.
Vis Allen en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 0,5 m de câble en néoprène et connecterur pour connexion déportée (Lobby BASIQUE).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (Lobby PROFESSIONNEL).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14) pour LOBBY BASIQUE
- Acier inoxydable (code .19) pour LOBBY PROFESSIONNEL

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚ Lobby BASIQUE
CLASSE II ⧈ Lobby PROFESSIONNEL

Résistance mécanique
IK 10

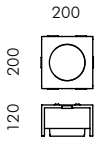
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

BREVET

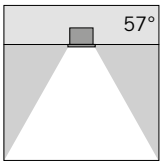
MINILOBBY BASIQUE

Enjoliveur en aluminium



S.7309

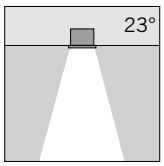
BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour MINILOBBY BASIQUE
Dim. 200 x 200 x 120mm



S.7300W

1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
Avec alimentation intégrée dans le module LED
Flux lumineux appareil 563lm
Consommation totale 8,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

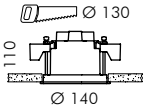
	57°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.09	554
2	2.19	139
3	3.28	62
4	4.38	35
5	5.47	22



S.7305W

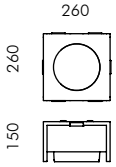
1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
Avec alimentation intégrée dans le module LED
Flux lumineux appareil 658lm
Consommation totale 8,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

	23°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.41	2983
2	0.83	746
3	1.24	331
4	1.66	186
5	2.07	119



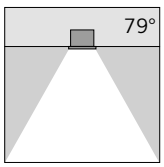
LOBBY BASIQUE

Enjoliveur en aluminium



S.7329

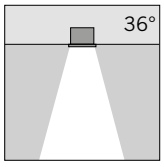
BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour LOBBY BASIQUE
Dim. 260 x 260 x 150mm



S.7320W

1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
Avec alimentation intégrée dans le module LED
Flux lumineux appareil 1623lm
Consommation totale 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

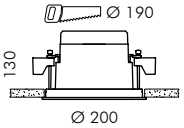
	79°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.64	1078
2	3.27	269
3	4.91	120
4	6.55	67
5	8.18	43



S.7325W

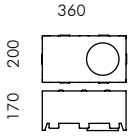
1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
Avec alimentation intégrée dans le module LED
Flux lumineux appareil 1769lm
Consommation totale 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz non gradable

	36°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.66	3741
2	1.32	935
3	1.97	416
4	2.63	234
5	3.29	150



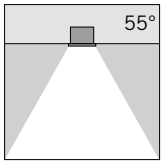
MINILOBBY PROFESSIONNEL

Enjoliveur en acier inox



S.7349

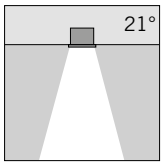
BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour MINILOBBY PROFESSIONNEL
Dim. 360 x 200 x 170mm



S.7340W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 852lm
Consommation totale 14,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

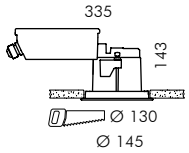
55°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.04	894
2	2.07	223
3	3.11	99
4	4.15	56
5	5.18	36



S.7345W.19

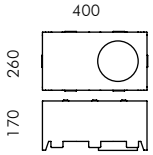
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1060lm
Consommation totale 14,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

21°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.36	5384
2	0.73	1346
3	1.09	598
4	1.45	337
5	1.82	215



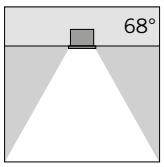
LOBBY PROFESSIONNEL

Enjoliveur en acier inox



S.7369

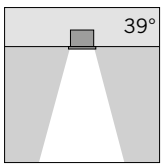
BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT
pour LOBBY PROFESSIONNEL
Dim. 400 x 260 x 170mm



S.7360W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 1884lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

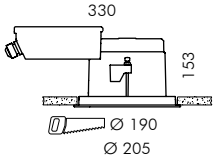
68°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.34	1459
2	2.69	365
3	4.03	162
4	5.38	91
5	6.72	58



S.7365W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2099lm
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

39°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.72	4374
2	1.43	1094
3	2.15	486
4	2.68	273
5	3.58	175



Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado

Zip Downlight confort

Encastré

Dans sa version ronde et carrée, ZIP DOWNLIGHT est une famille d'appareils à encastrer au plafond, équipée d'optiques confort de nouvelle génération, idéale pour l'éclairage du haut pour l'extérieur. Les downlights sont un instrument indispensable pour un éclairage architectural fonctionnel et d'accentuation, confortable et exempt d'éblouissement.

www.simes.it/zip-downlight-comfort

Virgin Active, Brescia, Arch. Franco Scaglia © Ottavio Tomasini

ZIP DOWNLIGHT CONFORT **Encastré**

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.
Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2 mm.
Diffuseur en verre trempé épaisseur
8mm pour Microzip,
8mm Minizip,
10mm Zip,
12mm Megazip.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec 1,5m de câble en néoprène pour connexion dans la boîte de dérivation déportée (Microzip).
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (Minizip).
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (Zip et Megazip).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 09

Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code .19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

BOÎTIER D'ENCASTREMENT pour plafond en béton.

S.5512 **MICROZIP ROND**
Dimensions: Ø 80÷124 mm h 125 mm

S.5510 **MINIZIP ROND**
Dimensions: Ø 121÷165 mm h 135 mm

S.5520 **ZIP ROND**
Dimensions: Ø 190 mm h 240 mm

S.5530 **MEGAZIP ROND**
Dimensions: Ø 260 mm h 245 mm

BOÎTIER D'ENCASTREMENT pour plafond en béton.

S.5516 **MICROZIP CARRÉ**
Dimensions: ⍁ 80÷124 mm h 125 mm

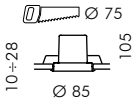
S.5511 **MINIZIP CARRÉ**
Dimensions: ⍁ 121÷165 mm h 135 mm

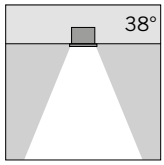
S.5521 **ZIP CARRÉ**
Dimensions: ⍁ 190 mm h 240 mm

S.5531 **MEGAZIP CARRÉ**
Dimensions: ⍁ 260 mm h 245 mm

MICROZIP DOWNLIGHT CONFORT

Verre mi-satiné





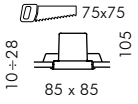
S.5515W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 91lm

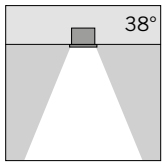
S.5515N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 98lm

Consommation totale 2,2W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 12°, 63°, 10°x44°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

Verre mi-satiné





S.5525W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flux lumineux appareil 91lm

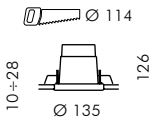
S.5525N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flux lumineux appareil 98lm

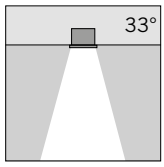
Consommation totale 2,2W
220V-230V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé
Livrables sur demande LED avec faisceaux: 12°, 63°, 10°x44°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

MINIZIP DOWNLIGHT CONFORT

Verre mi-satiné





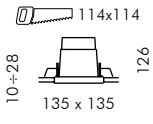
S.5545W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

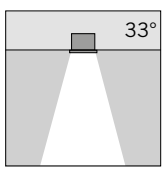
S.5545N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.62	643	656
2	1.23	161	164
3	1.85	71	73
4	2.46	40	41
5	3.08	26	26

Verre mi-satiné





S.5555W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flux lumineux appareil 284lm

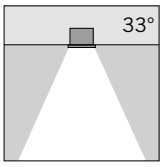
S.5555N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flux lumineux appareil 292lm

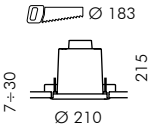
Consommation totale 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.62	643	656
2	1.23	161	164
3	1.85	71	73
4	2.46	40	41
5	3.08	26	26

ZIP DOWNLIGHT CONFORT

Verre mi-satiné





S.5565W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

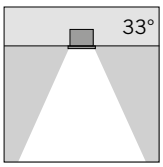
S.5565N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

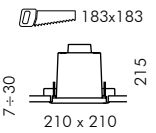
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande avec reflecteur: 58°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.49	3419	3522
2	0.98	855	881
3	1.46	380	391
4	1.95	214	220
5	2.44	137	141

Verre mi-satiné





S.5575W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flux lumineux appareil 1029lm

S.5575N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flux lumineux appareil 1064lm

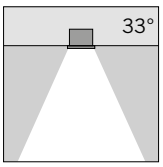
Consommation totale 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

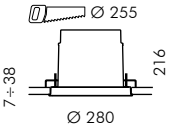
Livrables sur demande avec reflecteur: 58°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.49	3419	3522
2	0.98	855	881
3	1.46	380	391
4	1.95	214	220
5	2.44	137	141

MEGAZIP DOWNLIGHT CONFORT

Verre mi-satiné





S.5585W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

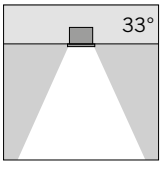
S.5585N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

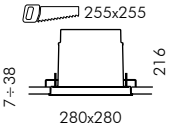
Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande avec reflecteur: 58°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
2	1.06	1814	1868
4	2.11	453	467
6	3.17	202	208
8	4.23	113	117
10	5.28	73	75

Verre mi-satiné





S.5595W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flux lumineux appareil 2061lm

S.5595N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flux lumineux appareil 2126lm

Consommation totale 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Circuit LED basculant ±15°
Relevé théorique simulé

Livrables sur demande avec reflecteur: 58°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
2	1.06	1814	1868
4	2.11	453	467
6	3.17	202	208
8	4.23	113	117
10	5.28	73	75

Bornes

Tomorrow 384

Reef 388

Moai 420

Trim borne 280

Blinker borne 200

Skill borne 218

Step borne 230

Ikonic 398

Tonight 404

Column 408

Cubiks 414

Cool borne 290

Cool carré borne 294

Kube 296

Look borne 304

Look borne wood 18

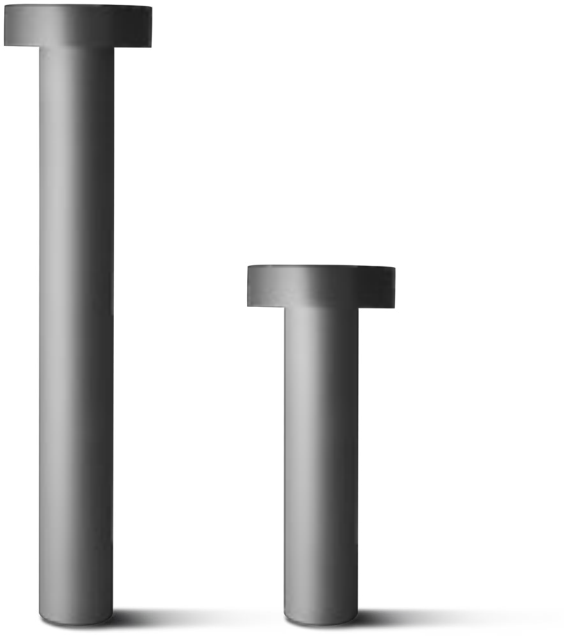
Cool borne wood 19

Concrete borne 10

Tomorrow

Borne

Tomorrow est une borne conçue pour éclairer des parcours et cheminements ou pour s'insérer da façon harmonieuse dans les éléments du vert tels que les parterres de fleurs, buissons et haies. Tomorrow utilise une source Mid-Power LED extrêmement puissante qui émet une lumière diffuse tout autour du poteau et assure une uniformité extraordinaire par terre sans aucune zone d'ombre.
Tomorrow est bien proportionnée et élégante dans ses formes; elle est livrable en deux hauteurs différentes (45cm ou 80cm).



www.simes.it/tomorrow

Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

TOMORROW **Borne**

Structure en aluminium EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur micro-sablé et prismatique.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.
Joint en silcone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

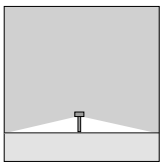
Résistance mécanique
IK 06

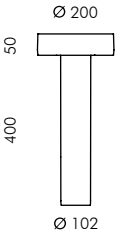
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

H 45cm

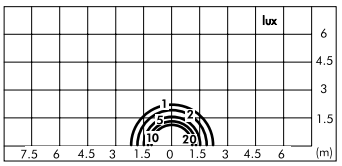




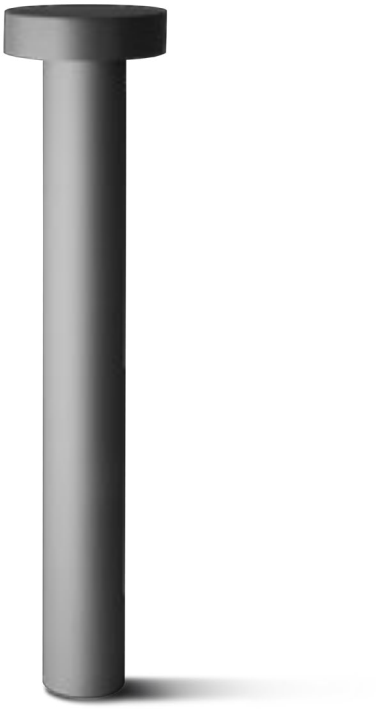
S.2140W ⊡

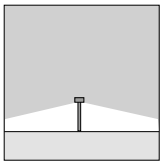
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1680lm
Flux lumineux appareil 1016lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

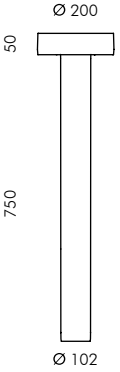
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu



H 80cm



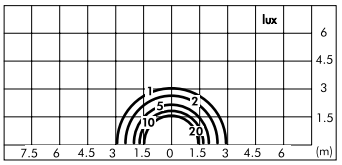




S.2141W ⊡

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1680lm
Flux lumineux appareil 1016lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu



S.2149

EMBASE DE FIXATON
à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Reef

Borne

REEF possède un excellent contrôle de la lumière ainsi qu'une grande flexibilité d'utilisation. Luminaire robuste, décliné en trois tailles, il assure un excellent contrôle de la lumière et s'adapte à de différents contextes architecturaux.

www.simes.it/reef

Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

REEF **Borne**

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 (Borne) et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (MICROREEF).
Réflecteur en aluminium pur à 99,98% (Minireef et Reef).
Diffuseur en polycarbonate transparent.
Lentille en polycarbonate transparent avec contrôle de la lumière dirigée vers le bas pour la version iodures métalliques.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Microreef).
Appareil pour double entrée de câble avec passe-fil (Minireef et Reef).
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).
Seulement pour Microreef Borne.

S.5301
EMBASE DE FIXATION pour MICROREEF
Embase Ø 130 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

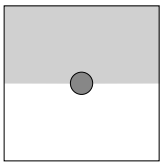
S.5200
EMBASE DE FIXATION pour MINIREEF
Embase Ø 190 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.5203
EMBASE DE FIXATION pour REEF
Embase Ø 250 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

S.3524
PIQUET pour MICROREEF
en polypropylène pour installation amovible du MICROREEF au sol.
(ne pas adapté pour les versions borne).

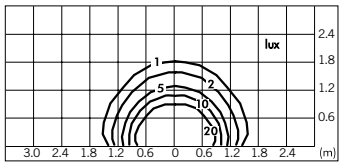
S.3554
PIQUET pour MINIREEF/REEF
en polypropylène pour installation amovible du MINIREEF/REEF au sol.
(ne pas adapté pour les versions borne).

Microreef 180°

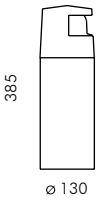


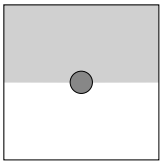
S.5330W ◻

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 253lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



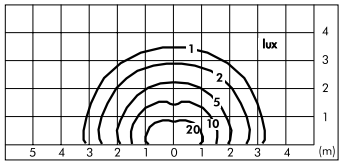
Microreef borne 180°



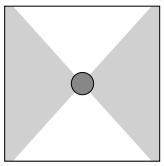


S.5337W ◻

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 253lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

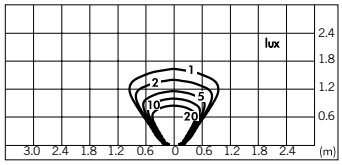


Microreef 2 x 90°

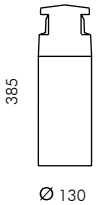


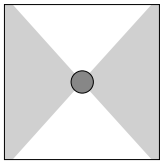
S.5320W ◻

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



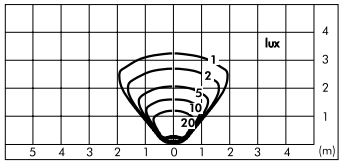
Microreef borne 2 x 90°



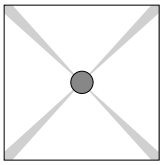


S.5327W ◻

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 240lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

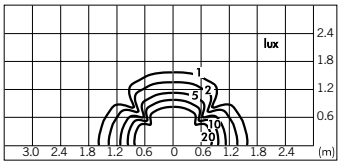


Microreef 360°

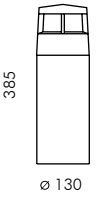


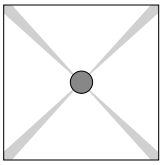
S.5311W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 462lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



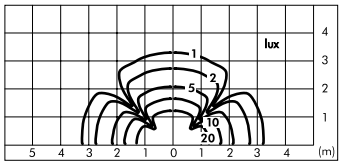
Microreef borne 360°



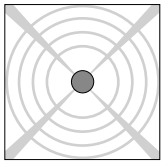


S.5317W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 462lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

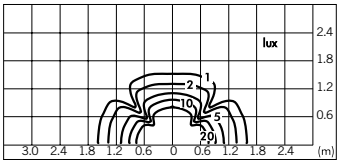


Microreef avec grille

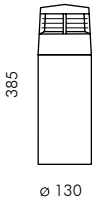


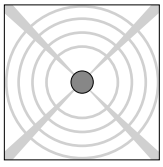
S.5370W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 197lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



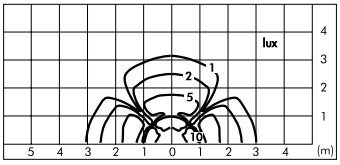
Microreef borne avec grille





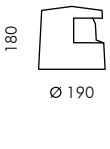
S.5377W

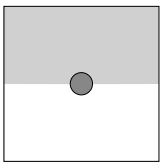
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 197lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Borgo Bardolino, Verona, Italy © Andrea Borri Architetti

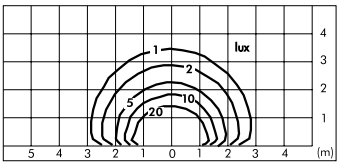
Minireef 180°



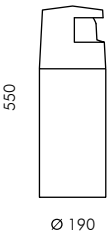


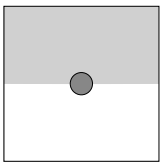
S.5233W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 639lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



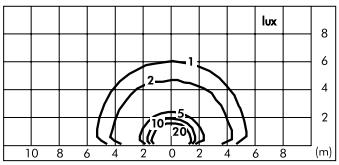
Minireef borne 180°



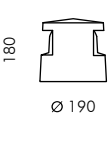


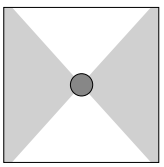
S.5263W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 639lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



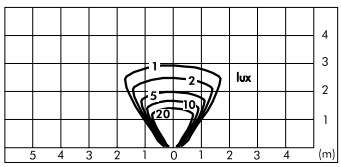
Minireef 2 x 90°



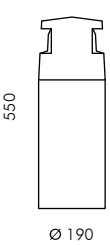


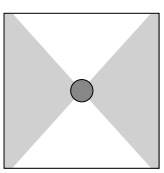
S.5223W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 537lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



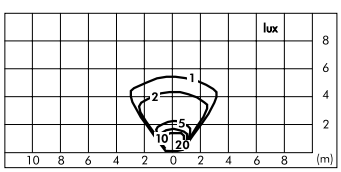
Minireef borne 2 x 90°



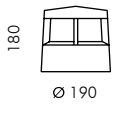


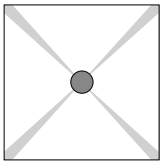
S.5253W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 537lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



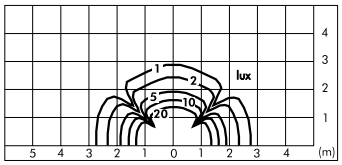
Minireef 360°



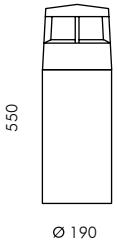


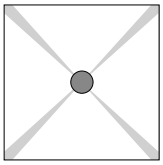
S.5210W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 1090lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



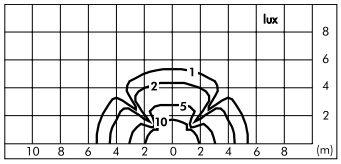
Minireef borne 360°



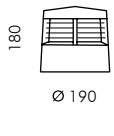


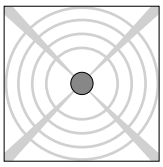
S.5240W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 1090lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



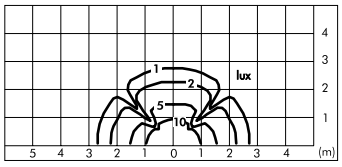
Minireef avec grille



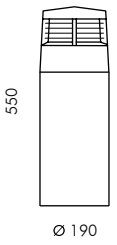


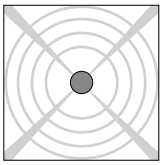
S.5213W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 470lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



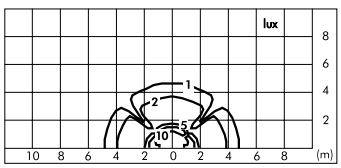
Minireef borne avec grille



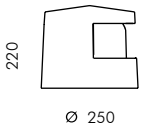


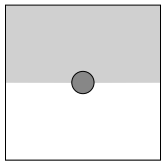
S.5243W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flux lumineux appareil 470lm
Consommation totale 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



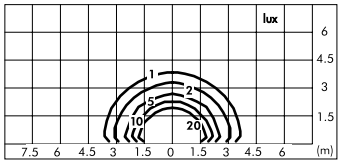
Reef 180°



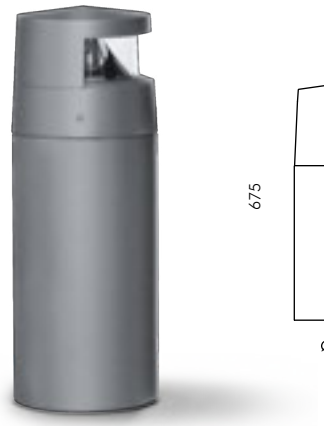


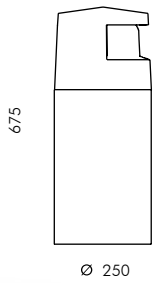
S.5237W

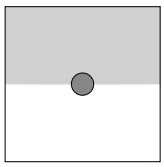
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 1116lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



Reef borne 180°

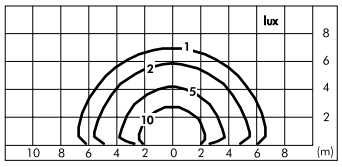




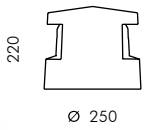


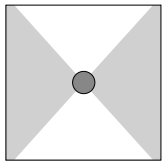
S.5267W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 1116lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



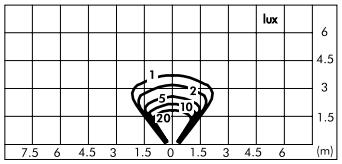
Reef 2 x 90°



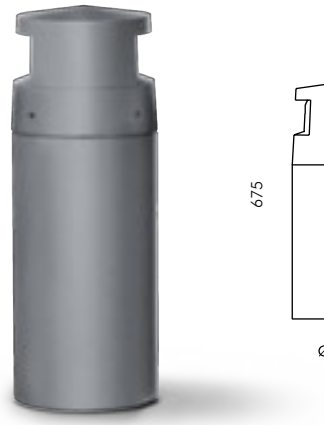


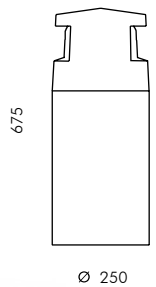
S.5227W

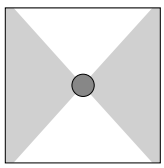
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 927lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



Reef borne 2 x 90°

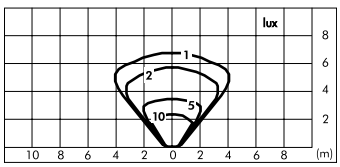




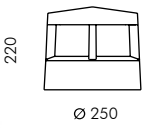


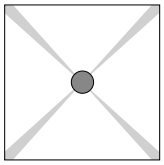
S.5257W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 927lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



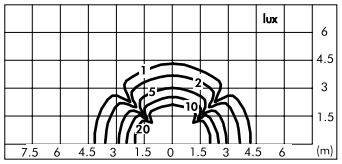
Reef 360°



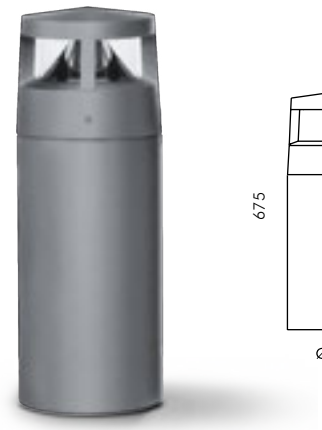


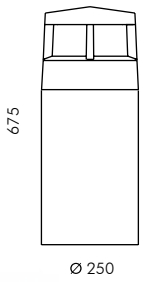
S.5217W

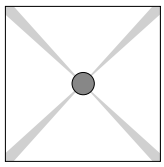
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 2102lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



Reef borne 360°

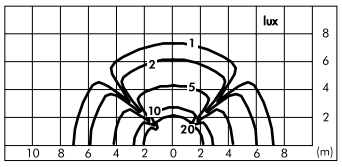




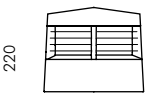


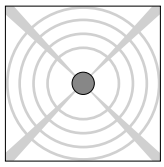
S.5247W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 2102lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



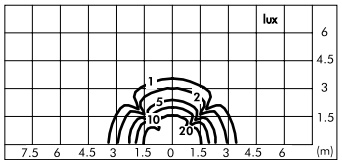
Reef avec grille



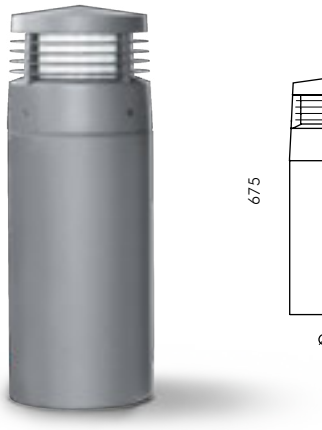


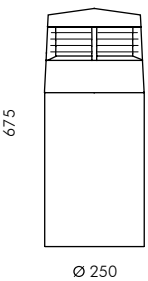
S.5277W

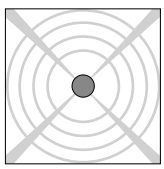
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 810lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



Reef borne avec grille

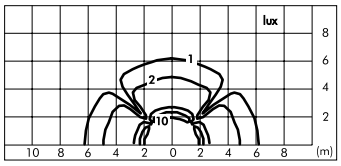






S.5297W

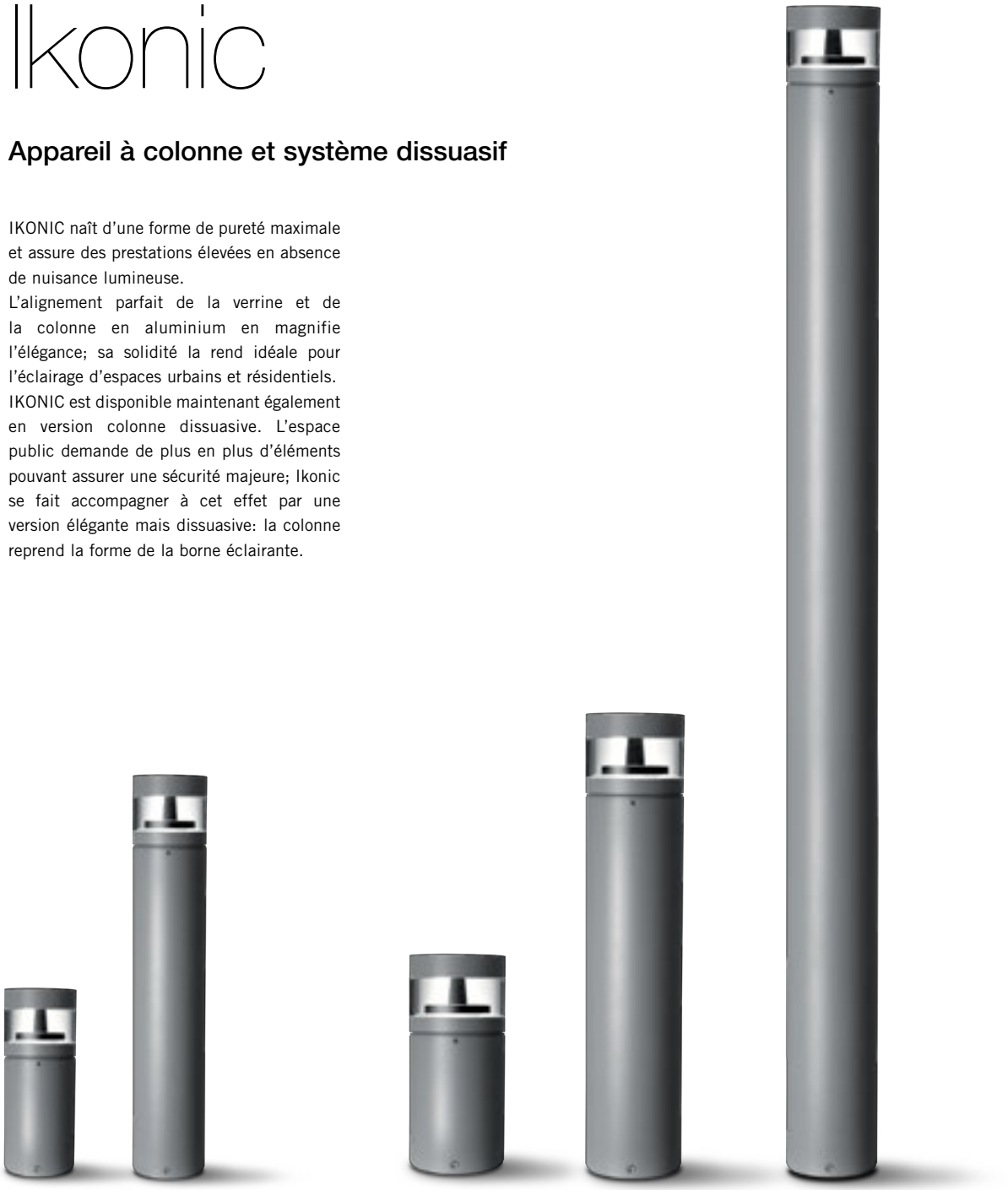
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flux lumineux appareil 810lm
Consommation totale 38W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



Ikonic

Appareil à colonne et système dissuasif

IKONIC naît d'une forme de pureté maximale et assure des prestations élevées en absence de nuisance lumineuse.
L'alignement parfait de la verrine et de la colonne en aluminium en magnifie l'élégance; sa solidité la rend idéale pour l'éclairage d'espaces urbains et résidentiels.
IKONIC est disponible maintenant également en version colonne dissuasive. L'espace public demande de plus en plus d'éléments pouvant assurer une sécurité majeure; Ikonic se fait accompagner à cet effet par une version élégante mais dissuasive: la colonne reprend la forme de la borne éclairante.



www.simes.it/ikonic

Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

IKONIC Appareil à colonne et système dissuasif

Structure en aluminium EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre borosilicate épaisseur 7mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans la colonne.
Joint en silcone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

Indice de protection
IP65

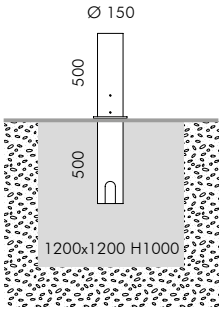
Classe électrique
CLASSE II

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ



S.4219

EMBASE DE FIXATION POUR COLONNE DISSUASIVE DE SÉCURITÉ
Adaptée pour IKONIC COLONNE DISSUASIVE diam. 200mm

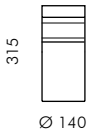
Avec cette embase IKONIC H 880mm S.4114W et IKONIC H 2415mm S.4117W deviennent un appareil à colonne lumineuse de sécurité.

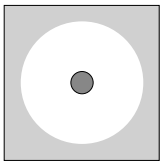
Résistance aux impacts de véhicules jusqu'à 3500Kg et une vitesse de 50Km/h.
Embase en acier h 500mm à cimenter dans la terre.
À enterrer 500mm et intégrer dans un socle en béton armé 1200x1200x1000mm (l'armure du socle doit être soudée au socle en acier).

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

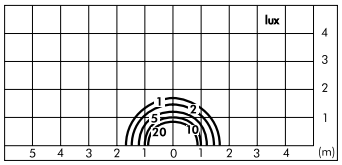
Mini Ikonic H 315 mm





S.4101W

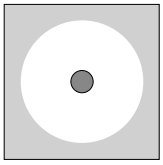
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 582lm
Consommation totale 17,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable



S.4172

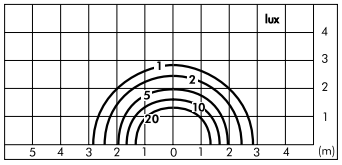
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
MINI IKONIC Ø 140mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

Mini Ikonic H 755 mm



S.4104W

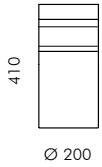
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flux lumineux appareil 582lm
Consommation totale 17,1W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable

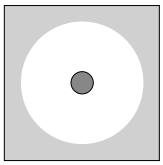


S.4172

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
MINI IKONIC Ø 140mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

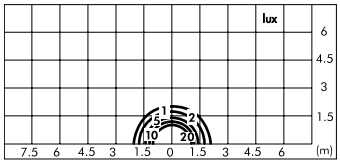
Ikonic H 410 mm





S.4110W

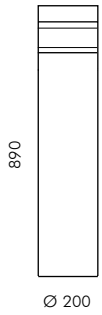
1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flux lumineux appareil 1173lm
Consommation totale 37,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.4171

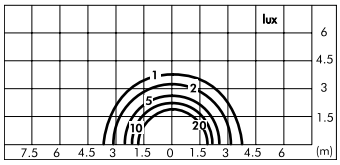
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
IKONIC Ø 200mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

Ikonic H 890 mm



S.4114W

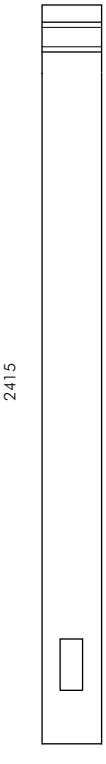
1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flux lumineux appareil 1173lm
Consommation totale 37,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.4171

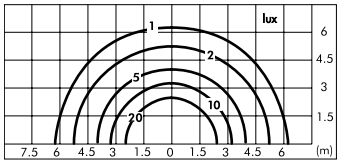
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
IKONIC Ø 200mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

Ikonic H 2415 mm



S.4117W

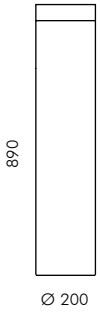
1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flux lumineux appareil 1173lm
Consommation totale 37,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

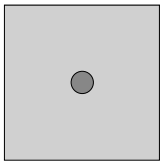


S.4129

EMBASE DE FIXATION
pour installation au sol borne
IKONIC Ø 200mm H 2415mm
Embase Ø 195mm h 800mm à
cèmenter au sol avec vis en acier INOX.

Dissuasion H 890 mm





S.4213

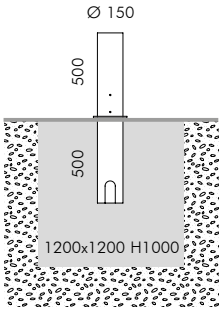
BORNE DISSUASIVE POUR EMPÊCHER LE PASSAGE OU LE PARKING DE VOITURES

Utiliser l'embase S.4171 livrée séparément pour obtenir un système dissuasif de parking.

Utiliser l'embase S. 4219 livrée séparément pour obtenir un système de dissuasion de sécurité.

S.4171

EMBASE POUR IKONIC SYSTÈME DISSUASIF DE PARKING Ø 200 mm H890mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



S.4219

EMBASE POUR IKONIC SYSTÈME DISSUASIF DE SÉCURITÉ diam. 200mm H890mm et H24125mm

Résistance aux impacts de véhicules jusqu'à 3500Kg et une vitesse de 50Km/h.
Embase en acier h 500mm à cimenter dans la terre.
À enterrer 500mm et intégrer dans un socle en béton armé 1200x1200x1000mm (l'armure du socle doit être soudée au socle en acier).

Tonight

Appareil à colonne

Tonight est une borne au design épuré et essentiel; elle est particulièrement adaptée aux environnements urbains. Sa particularité consiste dans une tête poteau cylindrique mince dans laquelle la verrine, disposée horizontalement pour protéger le système optique, reste totalement cachée à la vue.
La verrine spéciale micro-satinée et prismatique contribue à la distribution uniforme de la lumière tandis qu'un réflecteur à la surface dentée absorbe la portion du faisceau que la frappe pour réduire l'éblouissement et pour assurer un excellent confort visuel.
Tonight a été développé en deux variantes d'ouverture: à 180° et 360°.

www.simes.it/tonight

TONIGHT **Appareil à colonne**

Structure en aluminium EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre micro-satiné et prismatique.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans la colonne.
Joint en silcone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 06

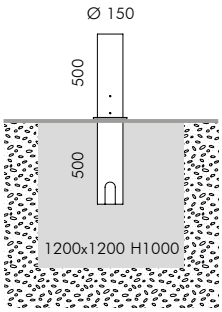
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Matériaux / Finition:

Aluminium / Anthracite (code .24)

DEMANDE BREVET EN COURS
MODÈLE ENREGISTRÉ



S.4219

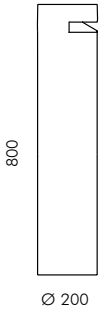
EMBASE POUR SYSTÈME DISSUASIF DE SÉCURITÉ ADAPTÉ À TONIGHT
Avec cette embase TONIGHT devient un appareil à colonne de sécurité.

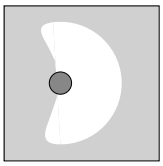
Résistance aux impacts de véhicules jusqu'à 3500Kg et une vitesse de 50Km/h.
Embase en acier h 500mm à cimenter dans la terre.
À enterrer 500mm et intégrer dans un socle en béton armé 1200x1200x1000mm (l'armure du socle doit être soudée au socle en acier).

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

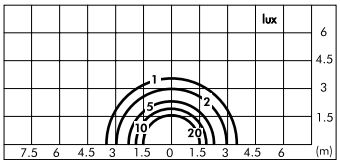
180°





S.2110W ▫

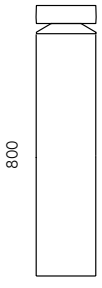
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1120lm
Flux lumineux appareil 220lm
Consommation totale 10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé



S.4171

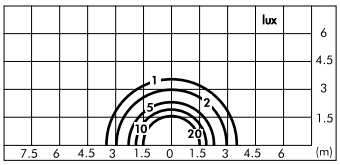
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
TONIGHT Ø 200mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

360°



S.2111W ▫

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3360lm
Flux lumineux appareil 660lm
Consommation totale 30W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé



S.4171

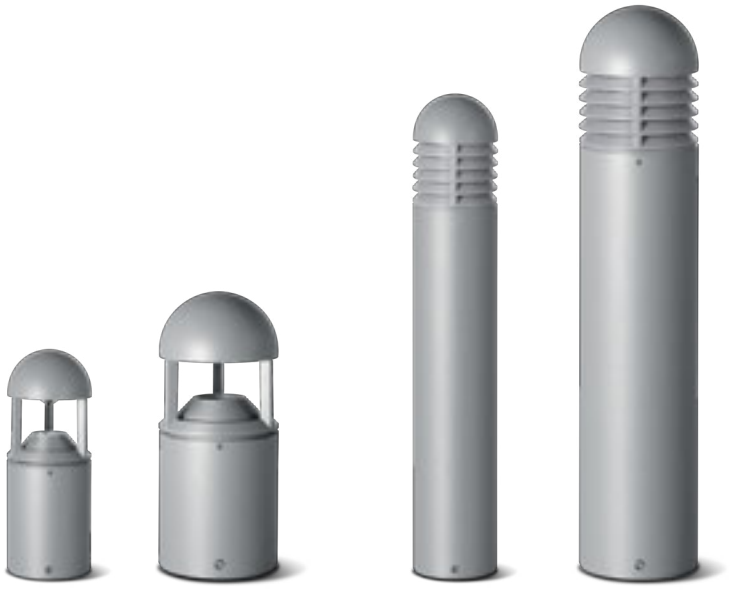
EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne
TONIGHT Ø 200mm
Embase à sceller avec vis en acier INOX
pour fixation au sol (béton).

Queen Mary's School Of Dentistry And Medicine, Whitechapel, London, United kingdom © Concord by Havells Sylvania

Column

Appareil à colonne

COLUMN est une borne au design sobre et essentiel qui peut être installée, grâce à l'uniformité de son éclairement discret, dans des contextes urbains et résidentiels, parkings et zones de transit. Le vaste choix des versions et des tailles la rendent extrêmement polyvalente. Les versions avec grille 45° émettent une quantité de lumière appréciable jusqu'à 3 ou 4m environ.



www.simes.it/column

Parish of S.S. Redentore, Seriate (Bergamo), Italy - Arch. Mario Botta © Giannattilio Valli

COLUMN Appareil à colonne

Structure en aluminium EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polycarbonate aluminisé (Minicolumn).
Diffuseur en polycarbonate transparent avec contrôle de la lumière dirigée vers le bas (Column).
Diffuseur en polycarbonate anti-vandale.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans le poteau.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

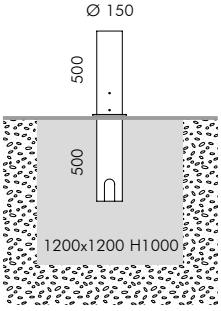
Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)



S.4219

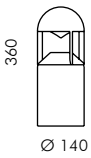
EMBASE POUR SYSTÈME DISSUASIF DE SÉCURITÉ
Adapté à COLUMN diam. 200mm H950mm S.4163W et S. 4167W.
Avec cette embase COLUMN devient un appareil à colonne de sécurité.

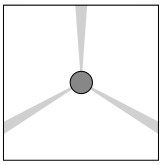
Résistance aux impacts de véhicules jusqu'à 3500Kg et une vitesse de 50Km/h.
Embase en acier h 500mm à cimenter dans la terre. À enterrer 500mm et intégrer dans un socle en béton armé 1200x1200x1000mm (l'armure du socle doit être soudée au socle en acier).

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

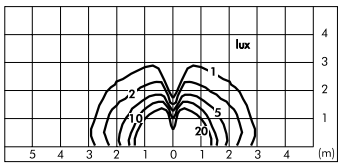
H 360 mm





S.4130W

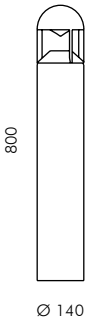
1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flux lumineux appareil 394lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

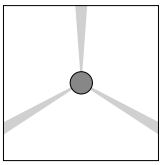


S.4172

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne MINICOLUMN
Embase Ø 140 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

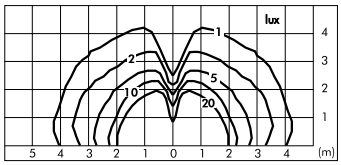
H 800 mm





S.4131W

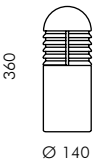
1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flux lumineux appareil 394lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

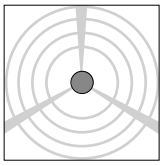


S.4172

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne MINICOLUMN
Embase Ø 140 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

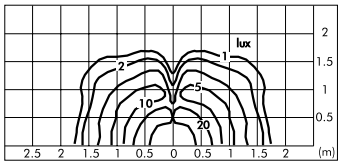
H 360 mm





S.4135W

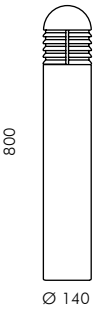
1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flux lumineux appareil 134lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

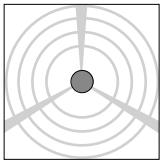


S.4172

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne MINICOLUMN
Embase Ø 140 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

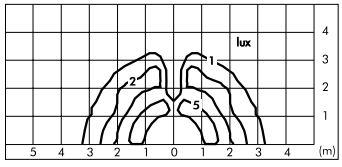
H 800 mm





S.4136W

1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flux lumineux appareil 134lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

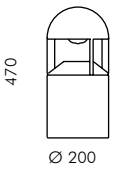


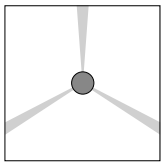
S.4172

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne MINICOLUMN
Embase Ø 140 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

COLUMN ø 200 mm

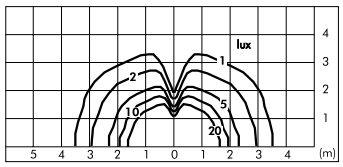
H 470 mm





S.4153W

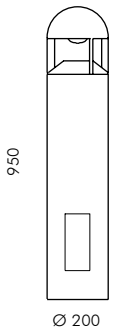
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flux lumineux appareil 1845lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

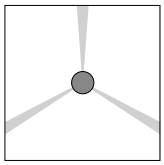


S.4171

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne COLUMN
Embase Ø 195 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

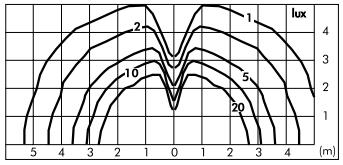
H 950 mm





S.4163W

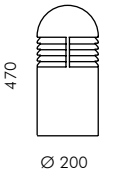
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flux lumineux appareil 1845lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

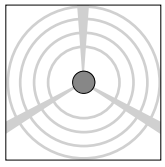


S.4171

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne COLUMN
Embase Ø 195 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

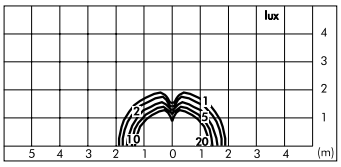
H 470 mm





S.4157W

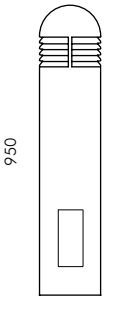
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flux lumineux appareil 832lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

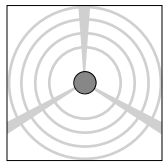


S.4171

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne COLUMN
Embase Ø 195 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

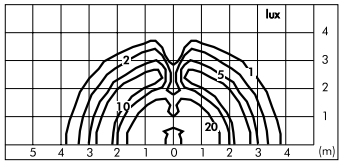
H 950 mm





S.4167W

1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flux lumineux appareil 832lm
Consommation totale 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.4171

EMBASE DE FIXATON
pour installation au sol borne COLUMN
Embase Ø 195 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Lovato electric headquarter, Gorle, (Bergamo), Italy © ph. Gianattilio Valli

Cubiks

Appareil à colonne

CUBIKS est une borne au design minimaliste, indiquée pour des applications en environnement urbain et en plusieurs contextes modernes. Le système particulier de l'optique produit un faisceau exempt d'effets d'éblouissement et offre une uniformité optimale de la distribution lumineuse au sol. Les différentes hauteurs disponibles invitent à une utilisation diversifiée selon les exigences de distribution lumineuse souhaitée.

www.simes.it/cubiks

CUBIKS **Appareil à colonne**

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (Cubiks et Megacubiks).
Diffuseur en polycarbonate transparent rayé.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec connecteur pour connexion dans la colonne.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65 MINICUBIKS
IP66 CUBIKS et MEGACUBIKS

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Matériaux / Finition:
◯ Aluminium / Gris (code .14)

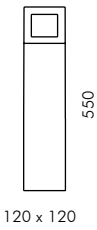
MODÈLE ENREGISTRÉ

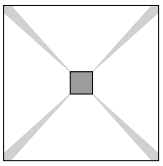
S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

MINICUBIKS

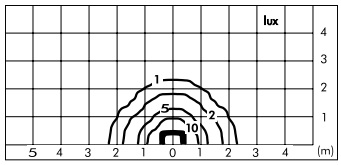
H 550 mm





S.5314W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flux lumineux appareil 127lm
Consommation totale 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



Ø 120

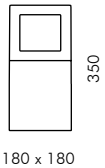
S.6309

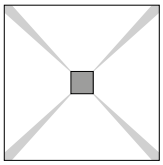
EMBASE DE FIXATON pour MINICUBIKS

Embase Ø 120 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

CUBIKS

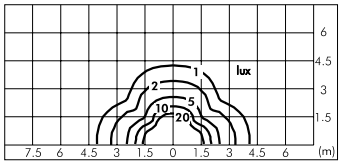
H 350 mm



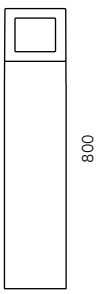


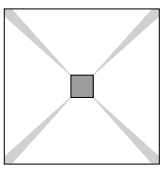
S.5334W

4 COB LED **3000K** CRI90 4500lm
Flux lumineux appareil 1530lm
Consommation totale 40W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



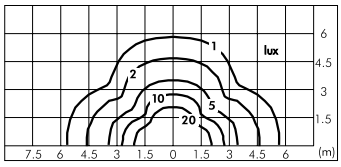
H 800 mm





S.5339W

4 COB LED **3000K** CRI90 4500lm
Flux lumineux appareil 1530lm
Consommation totale 40W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

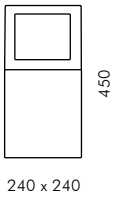


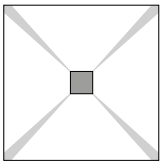
Ø 180

S.5310

EMBASE DE FIXATON pour CUBIKS
Embase Ø 180 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

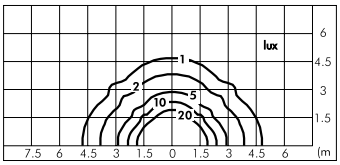
H 450 mm



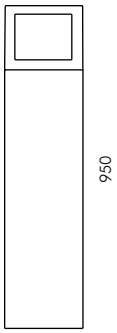


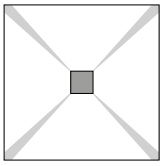
S.5374W

4 COB LED **3000K** CRI90 5900lm
Flux lumineux appareil 2120lm
Consommation totale 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



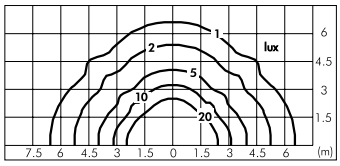
H 950 mm





S.5379W

4 COB LED **3000K** CRI90 5900lm
Flux lumineux appareil 2120lm
Consommation totale 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



S.5350

EMBASE DE FIXATON pour MEGACUBIKS
Embase Ø 240 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Velux atika demo-house, Fiera Milano, Italy © ph. Gianattilio Valli

Moai

Borne

MOAI est une borne au design unique, linèaire et minimaliste; sa structure robuste permet l'installation dans les environnements urbains et tous les contextes modernes. MOAI possède un système optique particulier: la surface reflétante lisse en combinaison avec la verrine spéciale striée produit un faisceau dépourvu totalement d'effets d'éblouissement.

www.simes.it/moai

Ystad bathing pier, Sweden © Fagerhult Belysning AB

MOAI **Borne**

Structure en aluminium EN AB-47100 injecté, version borne structure en aluminium EN AW-6060 haute résistence à l'oxydation.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Réflecteur en aluminium pur à 99.98%.
Diffuseur en verre trempé transparent strié.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans la borne.
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Grado di protezione
IP65

Classe électrique
CLASSE I ⏚

Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

S.6159
GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
pour MINI MOAI

S.6169

GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
pour MOAI

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

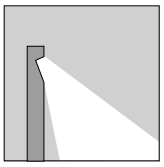
MODÈLE ENREGISTRÉ

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

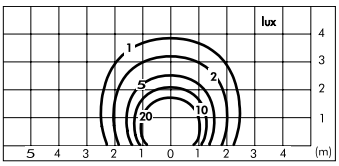
MINIMOAI

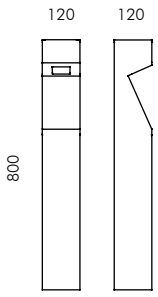
H 800 mm



S.6150W

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
Flux lumineux appareil 584lm
Consommation totale 16,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



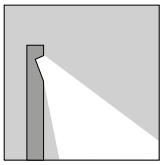


S.6309

EMBASE DE FIXATON
pour MINIMOAI
Embase Ø 120 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

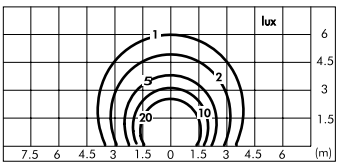
MOAI

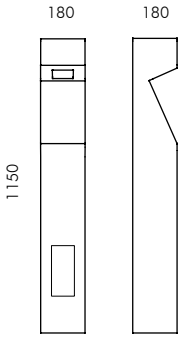
H 1150 mm



S.6160W

1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
Flux lumineux appareil 1375lm
Consommation totale 34,4W
220V-240V AC 50/60Hz non gradable





S.5310

EMBASE DE FIXATON
pour MOAI
Embase Ø 180 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

Aménagement urbain

Tomorrow poteau 426

Cigarette 430

Stelo 436

Park 440

Projecteurs pour montage sur poteau

Keen 22

Stage rond 30

Stage 42

Twist 52

Avenue 446

Slot poteau 450

Poster 454

Minislot disk 458

Movit 58

Outline 66

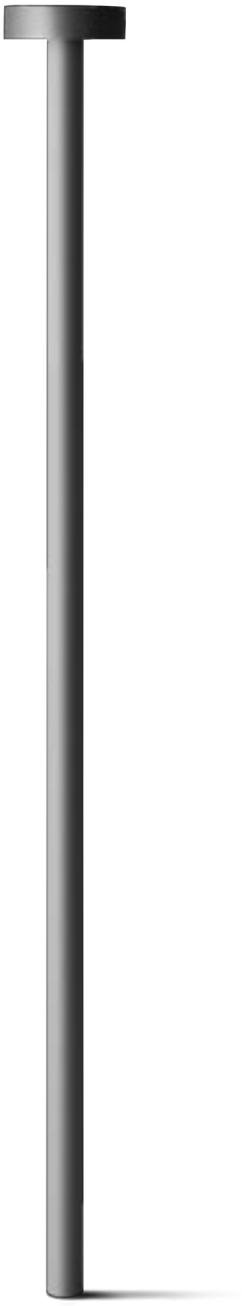
Focus tower 72

Smooth 342

Tomorrow

Tête de mât

Tomorrow est une borne conçue pour éclairer des parcours et cheminements ou pour s'insérer de façon harmonieuse dans les éléments du vert tels que les parterres de fleurs, buissons et haies. Tomorrow utilise une source Mid-Power LED extrêmement puissante qui émet une lumière diffuse tout autour du mât et assure une uniformité extraordinaire par terre sans aucune zone d'ombre.
Tomorrow tête de mât est une solution pensée pour des installations sur des mâts existants même en remplacement d'appareils de vieille génération. Cette version s'adapte à des mâts avec diamètre 60mm et est disponible avec faisceau Mid-Power LED pour un éclairage calibré et agréable.



www.simes.it/tomorrow

TOMORROW **Tête de mât**

Structure en aluminium EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre micro-satiné et prismatique.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe
Joint en silcone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

● Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

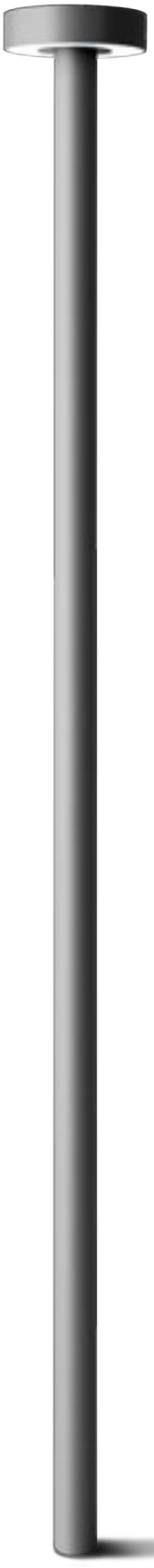
Résistance mécanique
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande..

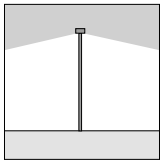
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.



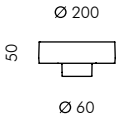
Tomorrow tête de mât

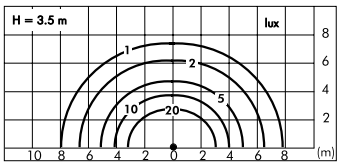


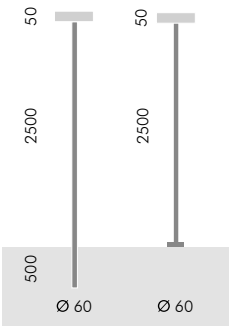
S.2131W ▫

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3360lm
Flux lumineux appareil 2033lm
Consommation totale 30W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu







S.2800 **S.2801**

Poteau pour Tomorrow

S.2800

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm À ENTERRER
Hauteur du poteau 3000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Hauteur totale du produit installé 2550mm

S.2801

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 2500mm
Hauteur totale du produit installé 2550mm

Cigarette

Aménagement urbain

Cigarette est une colonne lumineuse d'aménagement urbain qui dérive de l'union d'un élément cylindrique en aluminium extrudé et d'un diffuseur en polycarbonate, le tout créant un design extrêmement épuré et essentiel. Le but est de suggérer une lumière verticale et diffuse, non nécessairement dirigée vers le bas, mais utile pour créer un éclairage d'ambiance dans le contexte urbain ou de paysage dans lequel elle s'intègre. Le polycarbonate est ultrarésistant aux chocs et aux rayons UV; l'émission de lumière est uniforme sur toute la longueur du diffuseur. Ce produit de conception modulaire se décline en de nombreuses variantes qui se composent de deux hauteurs différentes de colonne et de deux hauteurs de diffuseur.

www.simes.it/cigarette

CIGARETTE **Aménagement urbain**

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en polycarbonate opale avec traitement aux rayons UV.
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans la colonne.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

● Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 3000K CRI90 livrables sur demande.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.5506

Connecteur à 4 voies pour câblage passant (dedans/dehors).

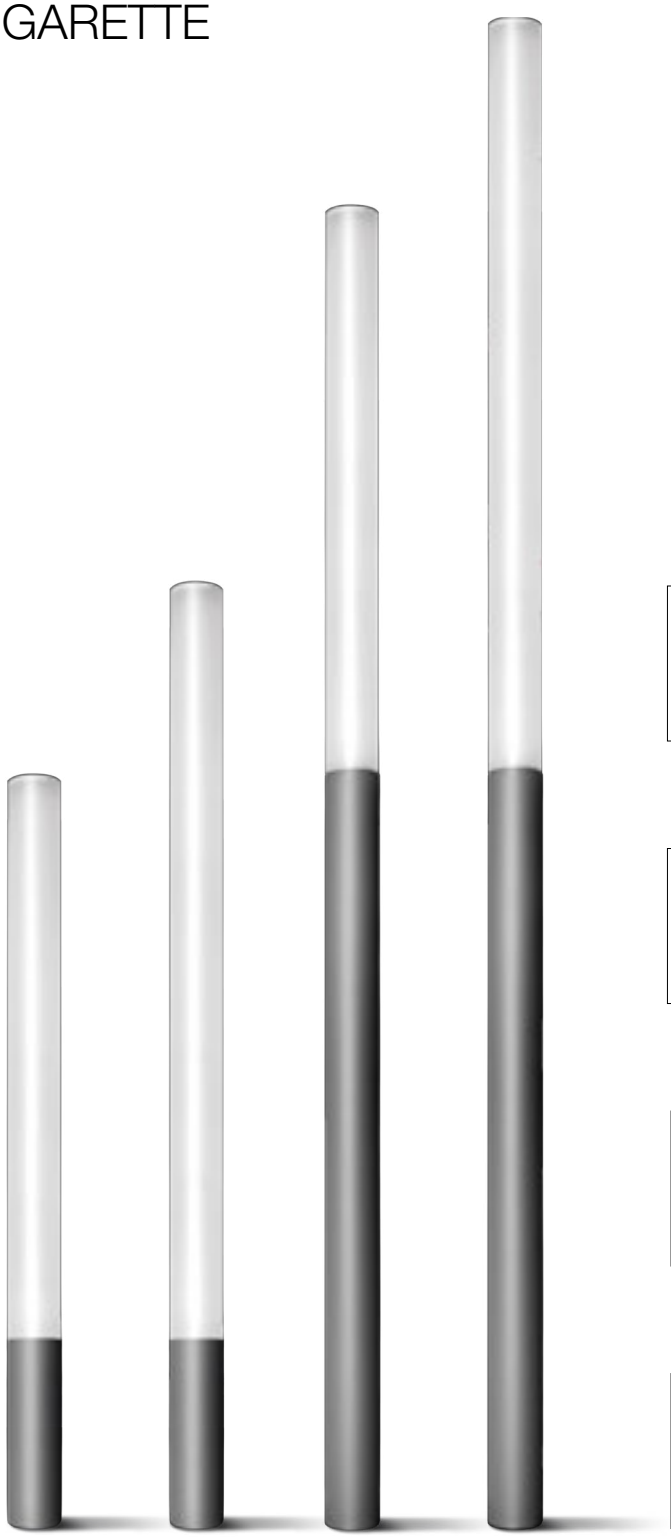
S.2499

DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10m.

S.2009

EMBASE DE FIXATION pour CIGARETTE
Embase Ø 150mm h 600mm à cimenter au sol avec vis en acier INOX.

CIGARETTE



S.2002W ⊡ **H 2,0m**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 5400lm
Flux lumineux appareil 2475lm
Consommation totale 75W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

S.2003W ⊡ **H 2,5m**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 7200lm
Flux lumineux appareil 3300lm
Consommation totale 100W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

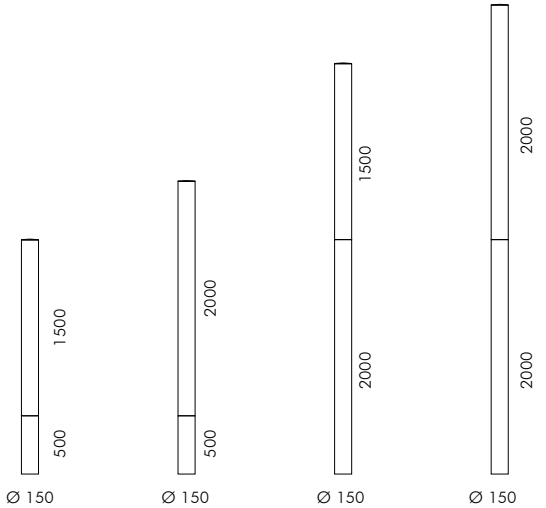
S.2012W ⊡ **H 3,5m**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 5400lm
Flux lumineux appareil 2475lm
Consommation totale 75W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

S.2013W ⊡ **H 4,0m**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 7200lm
Flux lumineux appareil 3300lm
Consommation totale 100W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé

S.2002W **S.2003W** **S.2012W** **S.2013W**



Yas Mall, Yas Island, Abu Dhabi, UAE © Cinmar Lighting Systems

Stelo

Aménagement urbain

STELO trouve son application dans l'aménagement urbain, les centres historiques, les points giratoires, les zones piétonnes et les parcs. Le corps en aluminium injecté et extrudé est particulièrement robuste; le diffuseur en polycarbonate résiste aux chocs et aux fluctuations thermiques. Le faisceau produit par l'appareil est conforme aux directives contre la nuisance lumineuse.

www.simes.it/stelo

Public place, Piazza Aldo Moro, Mola di Bari, Italy - Architects Michele Sgobba and Imma Resta © Agenzia Italamona, ph. Angelo Stanisci

STELO Aménagement urbain

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060, tête et base en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en polycarbonate anti-vandale transparent (diffuseur satiné sur demande).
Vis à six pans creux en acier INOX A4.
Trappe de visite parfaitement à fil du poteau.
Appareil prédisposé pour câblage passant avec boîtier porte-fusibles et presse-étoupe.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

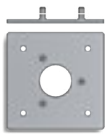
Résistance mécanique
IK 10

Versions LED 3000K CRI90 livrables sur demande.
Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.4129
EMBASE DE FIXATION
Embase Ø 195mm h 800mm à cimenter au sol avec vis en acier INOX.

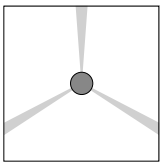


ø 300

S.4128
EMBASE DE FIXATON
Embase 300x300mm avec entraxe de fixation 200x200mm

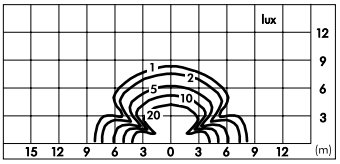
S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.

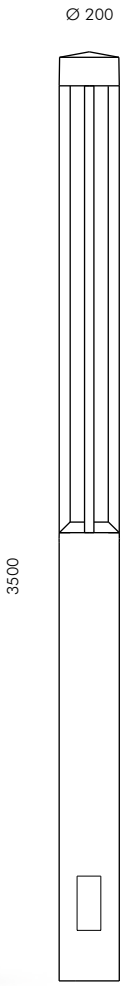
Diffuseur polycarbonate transparent



S.4120N

1 COB LED **4000K** CRI90 6060lm
Flux lumineux appareil 4010lm
Consommation totale 56W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable



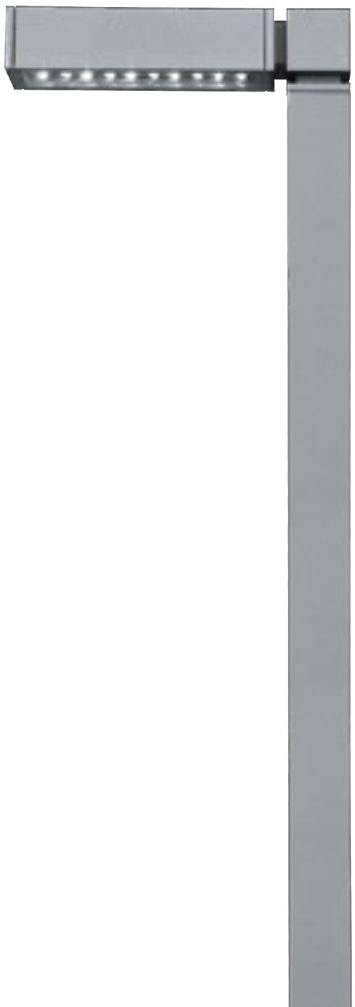


Version avec diffuseur en polycarbonate satiné sur demande.
N.B. la distribution de la lumière sera modifiée

Park

Aménagement urbain

Un signe simple, un angle droit allégé par des jointures élégantes: un élément d'aménagement urbain discret dans plusieurs contextes architecturaux et de paysage. PARK est un appareil à économie élevée d'énergie conçu pour les parkings, les squares, pistes cyclables et zones piétonnes. PARK est composé d'éléments en aluminium extrudé et fonte d'aluminium, declinée en quatre versions: applique, Poteau simple, Poteau double et la seule tête de mât avec attache cylindrique.



www.simes.it/park

BMW Milan City Sales Outlet Via De Amicis, Milano, Italy / General contractor: ISG Italia © Ph. Barbara Corsico

PARK **Aménagement urbain**

Corps en fonte d'aluminium primaire injecté EN AB-47100 résistance élevée à l'oxydation.
Poteau avec base rectangulaire en aluminium extrudé avec trappe de visite.
Embase de fixation en acier zingué avec vis en acier inox.
Diffuseur en verre trempé, épaisseur 5 mm.
Vis à six pans creux INOX A4.
Trappe de visite parfaitement à fil du poteau.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène pour câblage dans le compartiment de l'appareil.
Livré avec alimentateur électronique de protection contre les surtensions (8kV mode commun et 6kV mode différentiel).
Joints en silicone recuit.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II

Résistance mécanique
IK 09

Versions LED 3000K CRI80 livrables sur demande.
Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

MODÈLE ENREGISTRÉ

S.7109
EMBASE DE FIXATON
Embase 100x150mm h 820mm à sceller avec vis en acier INOX pour
fixation au sol (béton).

ø 300

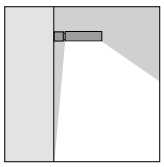
S.7108
EMBASE DE FIXATON
Embase 300x300mm avec entraxe de fixation 200x200mm.

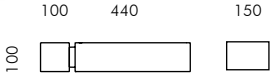
S.2809
CACHE-EMBASE pour poteaux scellés ou enterrés.
Fonte d'aluminium injecté peint.
Diamètre 102mm ou 120mm

ADAPTATEUR SUR DEMANDE
pour poteaux cylindriques
diam. 60mm

S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.

Applique 20 LED

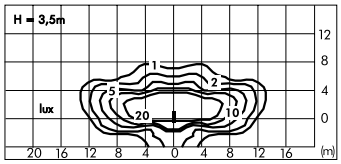




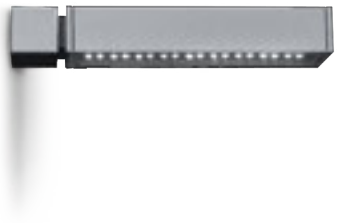
S.7130N ⊡

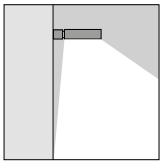
20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 6000lm
Flux lumineux appareil 4308lm
Consommation totale 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

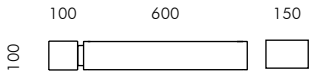
Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%



Applique 36 LED



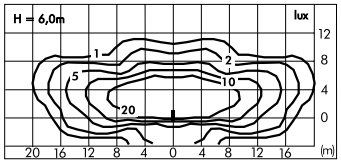




S.7150N ⊡

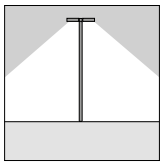
36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 10800lm
Flux lumineux appareil 7341lm
Consommation totale 80W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%



Poteau, corps éclairant rectangulaire double 2x20 LED

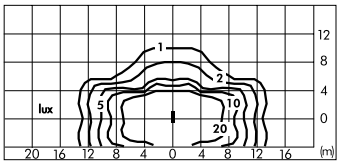
Poteau, corps éclairant rectangulaire double



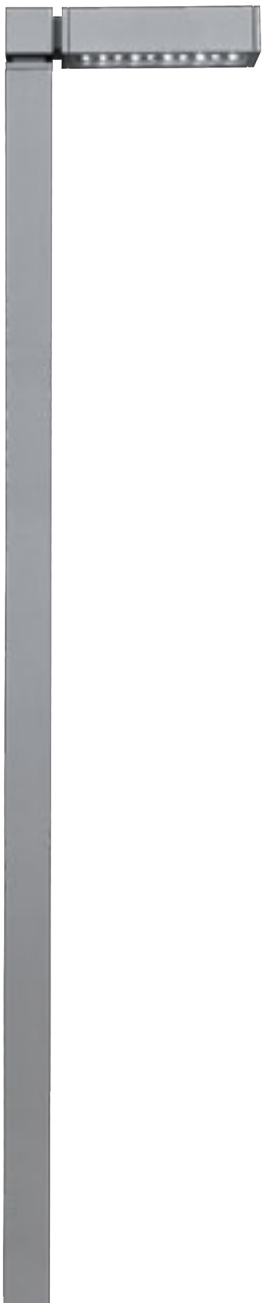
S.7110N ⊙

2x20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 6000lm
Flux lumineux appareil 8616lm
Consommation totale 92W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

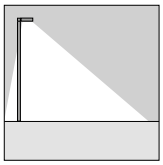
Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau en aluminium extrudé hauteur
3500 mm avec base rectangulaire **inclus.**



Poteau, un seul corps éclairant rectangulaire 20 LED



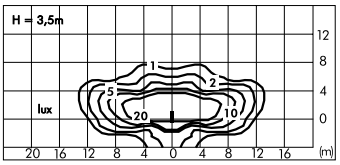
Poteau, un seul corps éclairant rectangulaire

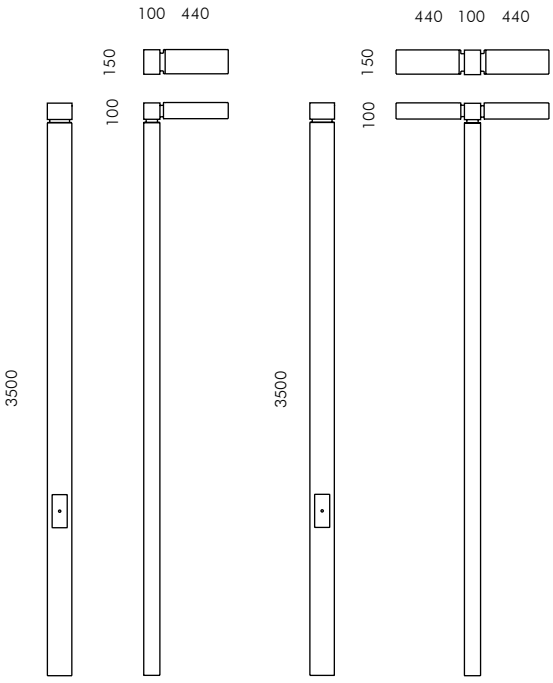


S.7100N ⊙

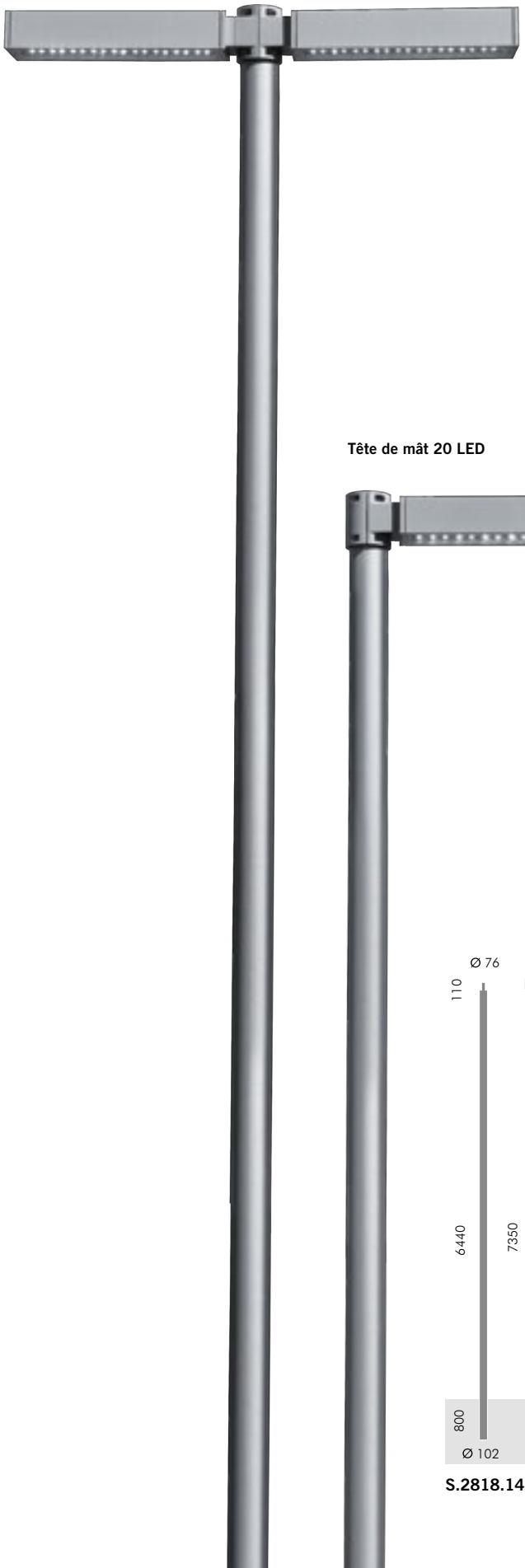
20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 6000lm
Flux lumineux appareil 4308lm
Consommation totale 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau en aluminium extrudé hauteur
3500 mm avec base rectangulaire **inclus.**

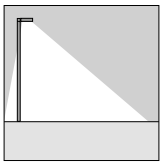


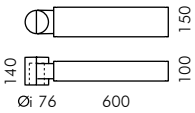


Tête de mât 36 LED



Tête de mât

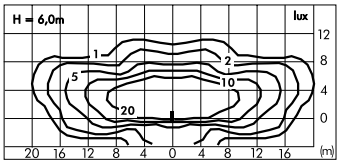




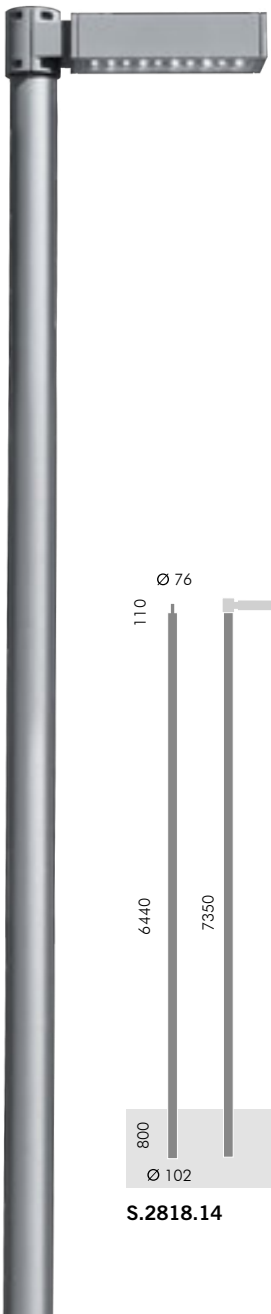
S.7140N ⊡ **Park 36 led**

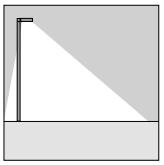
36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 10800lm
Flux lumineux appareil 7341lm
Consommation totale 80W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

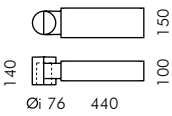
Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu
Adaptée pour attache poteau cylindrique
H 5,50m ÷ 8,00m diamètre 76 mm



Tête de mât 20 LED



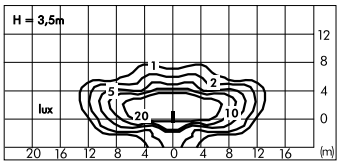




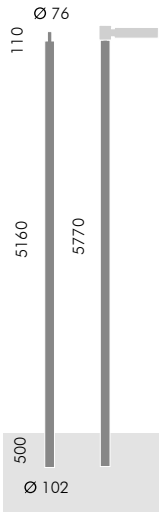
S.7120N ⊡ **Park 20 led**

20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 6000lm
Flux lumineux appareil 4308lm
Consommation totale 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu
Adaptée pour attache poteau cylindrique
H 3,50m ÷ 6,00m diamètre 76 mm



S.2818.14



S.2816.14

Poteau

S.2818 **Poteau h 7350 mm**

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm
À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76mm
Hauteur totale du poteau 7350mm
À enterrer à une profondeur de 800mm
Hauteur totale du produit installé 6580mm

S.2816 **Poteau h 5770 mm**

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm
À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76mm
Hauteur totale du poteau 5770mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Hauteur totale du produit installé 5300mm

Avenue

Aménagement urbain

Le tout premier appareil d'éclairage routier SIMES. Une technologie LED de dernière génération est le cœur de cet appareil essentiel et rigoureux dont l'enveloppe est en fonte d'aluminium injecté. Les épaisseurs et le gabarit contenus font d'AVENUE une réussite élégante pour un appareil complexe. Un système d'attache innovateur permet AVENUE de se positionner à n'importe quelle hauteur et de d'adapter à des poteaux de différentes tailles. Le travail d'ingénierie des réflecteurs projette AVENUE au top de sa catégorie, en obtenant un espacement de 4 fois la hauteur du poteau. (catalogue Illuminotecnica ME4A _ Voies de service aux routes extra urbaines principales)

www.simes.it/avenue

Rome American Cemetery and Memorial, Nettuno, Italy © ph. Daniele Fratangeli

AVENUE Aménagement urbain

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 et en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé, épaisseur 5mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène et connecteur pour connexion dans le compartiment de l'appareil. Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.
Joints en silicone recuit.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP66

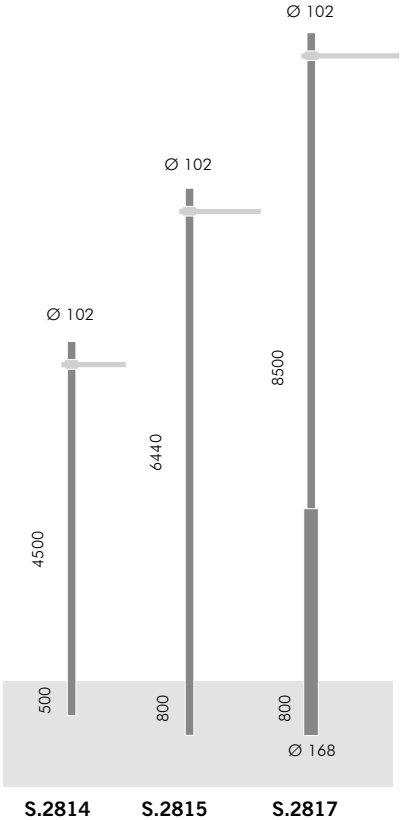
Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 07

BREVET

Matériaux / Finition:

Aluminium / Anthracite (code .24)



Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

S.2814

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm POUR AVENUE PARCOURS CYCLO-PIÉTONNIERS À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 5000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm

S.2815

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm POUR AVENUE ÉCLAIRAGE ROUTIER À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 7240mm
À enterrer à une profondeur de 800mm

S.2817

POTEAU CYLINDRIQUE FUSELÉ Ø 168mm / 102mm POUR AVENUE ÉCLAIRAGE ROUTIER À ENTERRER
Hauteur totale du poteau 9300mm
À enterrer à une profondeur de 800mm

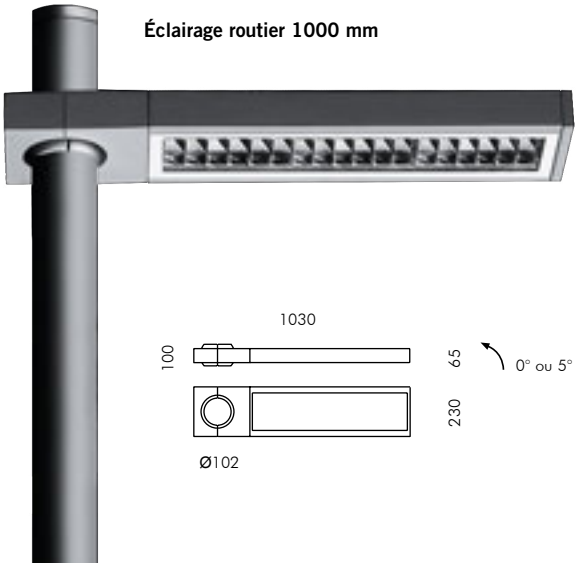
S.2809.24

CACHE-EMBASE pour poteaux scellés ou enterrés.
Fonte d'aluminium injecté peint.
Diamètre 102mm ou 120mm.

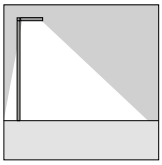
S.2499

DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.

Éclairage routier 1000 mm



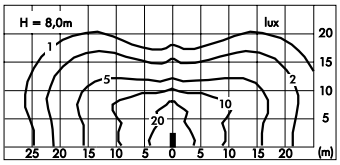
Corps éclairant attache ø 102mm



S.3090N ⊡

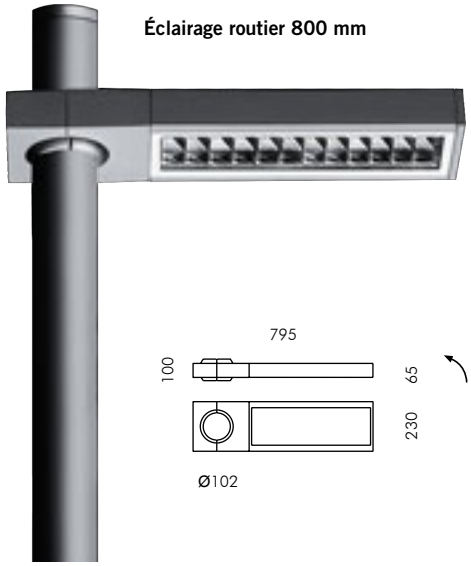
36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 12615lm
Flux lumineux appareil 9976lm
Consommation totale 107W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

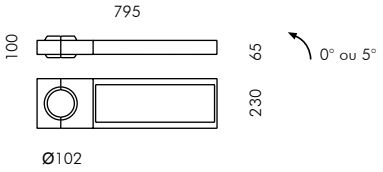
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm
Poteau exclu

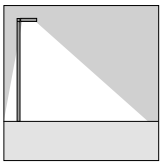


Exemple uilisation routière de catégorie ME4a article S.3090N
Installation H 8,0m largeur route 8,0m
Écartement 34m (34m / 8m = 4,2)

Éclairage routier 800 mm



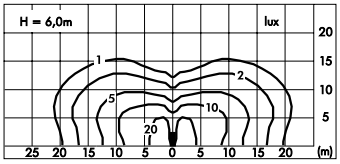




S.3091N ⊡

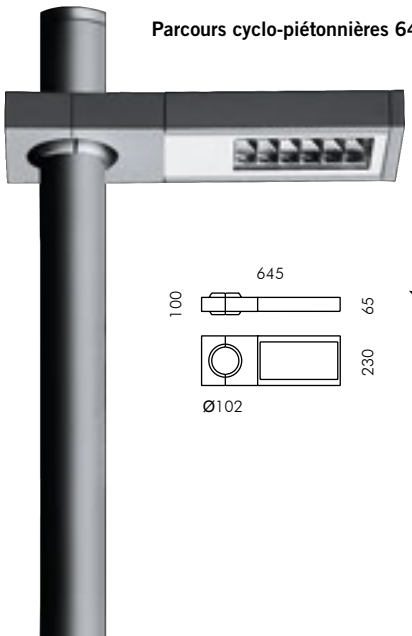
24 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 8900lm
Flux lumineux appareil 6364lm
Consommation totale 73W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

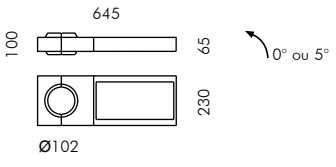
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm
Poteau exclu

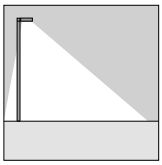


Exemple utilisation routière catégorie ME4b article S.3091N
Installation H 6,0m largeur route 6,0m
Écartement 27m (27m / 6m = 4,5)

Parcours cyclo-piétonnières 645 mm



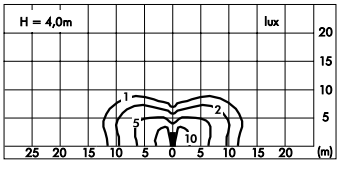




S.3095N ⊡

12 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 2100lm
Flux lumineux appareil 1506lm
Consommation totale 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm
Poteau exclu



Exemple utilisation routière catégorie S3 article S.3095N
Installation H 4,0m largeur route 3,0m
Écartement 17m (17m / 4m = 4,2)

Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - ABDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Filetici

Slot poteau

Aménagement urbain

L'optique asymétrique des appareils SLOT POTEAU dirige le flux lumineux uniquement vers le bas. Elle confère une distribution de lumière optimale pour l'éclairage des espaces urbains, toujours dans le plein respect des normes concernant la nuisance lumineuse.

www.simes.it/slot-pole

Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - ABDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Filetici

SLOT POTEAU **Aménagement urbain**

Structure en aluminium EN AW-6060, injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm.
Tête de mât Ø 76 mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.
Livré avec alimentateur électronique de protection contre les surtensions (8kV mode commun et 6kV mode différentiel).
Joint en silicone.
Double peinture très résistante.

Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 09

Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.

S.2809.14
CACHE-EMBASE pour poteaux scellés ou enterrés.
Fonte d'aluminium injecté peint.
Diamètre 102mm ou 120mm.

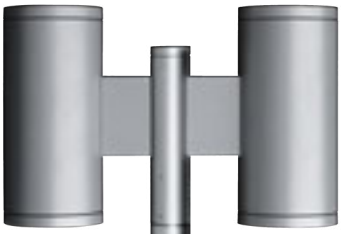
S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.

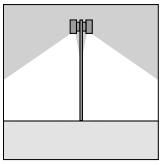
Matériaux / Finition:

◯ Aluminium / Gris (code .14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Tête poteau double



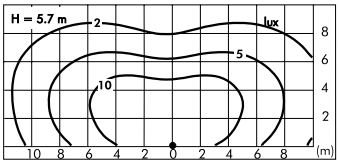


Tête poteau double

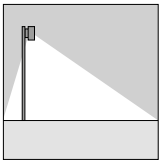
S.3976N

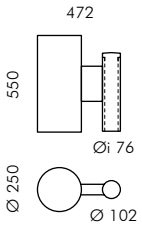
2x 18 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 5400lm
Flux lumineux appareil 5240lm
Consommation totale 83W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu



Tête poteau simple



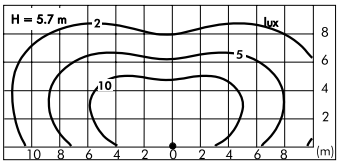


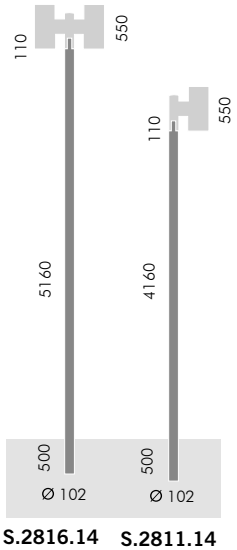
Tête poteau simple

S.3973N

18 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 5400lm
Flux lumineux appareil 2620lm
Consommation totale 41,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

avec optique routière
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%
Poteau exclu





S.2816.14 **S.2811.14**

Poteau

S.2816.14
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102 mm À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76 mm.
Hauteur totale du poteau 5770 mm
À enterrer à une profondeur de 500 mm
Hauteur totale du produit installé 5710 mm

S.2811.14
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102 mm À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76 mm.
Hauteur totale du poteau 4770 mm
À enterrer à une profondeur de 500 mm
Hauteur totale du produit installé 4710 mm

Poster

Aménagement urbain

Un nouvel élément pensé pour le mobilier urbain dans des lignes pures et contemporaines: POSTER est la solution idéale pour éclairer de façon élégante des espaces extérieurs importants. La structure raffinée en fonte d'aluminium à faible teneur en cuivre, rend POSTER non seulement dynamique et minimaliste mais également fonctionnel et résistant.

Ø 76 mm

Ø 60 mm

DESIGN AWARD 2017

www.simes.it/poster

Worklife Innovation Hub, Casalecchio di Reno, Bologna, Italy - Open Project © Ph. Diego De Pol

POSTER Aménagement urbain

Structure en aluminium injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Diffuseur en verre trempé épaisseur 6mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble en néoprène et connecteur pour connexion dans le poteau.
Joints en silicone.
Double peinture très résistante.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

Indice de protection
IP65

Classe Électrique
CLASSE II

Résistance mécanique
IK 07

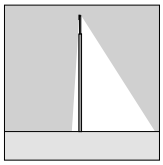
Versions LED 3000K CRI80 livrables sur demande.
Sur demande (Poster):
Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.

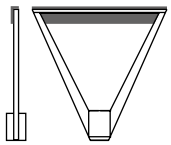
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

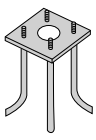
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.7049
ÉCRAN ASYMÉTRIQUE
Écran en aluminium pour une distribution asymétrique de la lumière.

S.7059
ÉCRAN ASYMÉTRIQUE
Écran en aluminium pour une distribution asymétrique de la lumière.





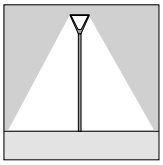


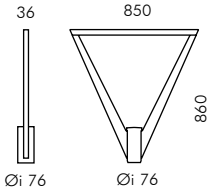
S.2849
EMBASE DE FIXATION pour S.2813
à sceller en acier zingué avec visserie M16, hauteur totale 470mm

S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10 m.

Tête de mât Poster

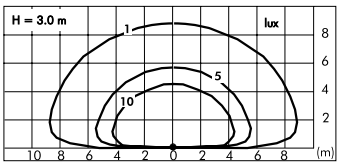
Tête de mât Poster ø 76 mm



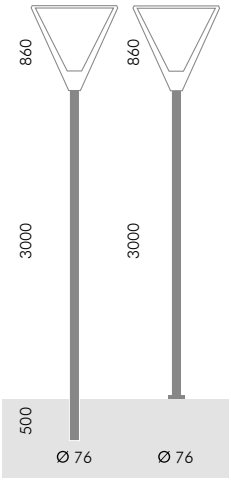


S.7050N

MID-POWER LED **4000K** CRI80 7680lm
Flux lumineux appareil 4510lm
Consommation totale 63W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Poteau exclu



Poteau pour Poster



S.2812 **S.2813**

S.2812

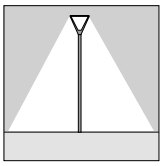
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm À ENTERRER
Hauteur du poteau 3500mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Hauteur totale du produit installé 3860mm

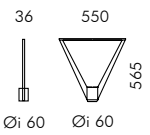
S.2813

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 3000mm
Hauteur totale du produit installé 3860mm

Tête de mât Miniposter

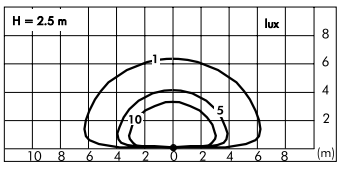
Tête de mât Miniposter ø 60 mm



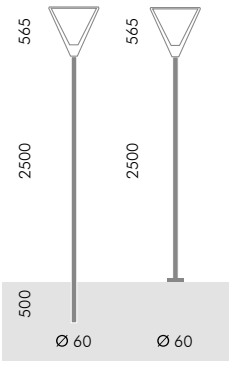


S.7045N

MID-POWER LED **4000K** CRI80 3360lm
Flux lumineux appareil 1721lm
Consommation totale 30W
220V-240V AC 50/60Hz / non gradable
Poteau exclu



Poteau pour Miniposter



S.2800 **S.2801**

S.2800

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm À ENTERRER
Hauteur du poteau 3000mm
À enterrer à une profondeur de 500mm
Hauteur totale du produit installé 3065mm

S.2801

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 2500mm
Hauteur totale du produit installé 3065mm

tammy

Minislot disk

Aménagement urbain

MINISLOT DISK avec sa distribution de lumière indirecte à 360°, est un appareil à installer sur poteau. Le distance entre le verre du disque supérieur et le réflecteur en résine a été calculée de façon à ce que la lumière ne soit pas dispersée vers le haut; le diffuseur intercepte le flux lumineux émis en hauteur en respectant les normes sur la nuisance lumineuse.

www.simes.it/minislot-disk

Palace music hall, Thessaloniki, Greece © Gravani Lighting

MINISLOT DISK **Aménagement urbain**

TÊTE ÉCLAIRANTE :
Structure en aluminium primaire EN-AW6060 et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.
Diffuseurenverretrempéépaisseur8mm.
Vis à pans en acier INOX A4.
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.
Joints en silicone.
Double Peinture très résistante.
TÊTE DE MÂT :
Tête de mât en aluminium peint pour poteau Ø 120 mm.
DIFFUSEUR :
Diffuseur en fibre de verre à émission indirecte avec distribution circulaire et symétrique de la lumière.

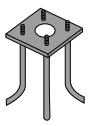
Indice de protection
IP65

Classe électrique
CLASSE II ⧈

Résistance mécanique
IK 08

Versions LED 3000K CRI90 livrables sur demande.
Sur demande: Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externes.

S.2809
CACHE-EMBASE pour poteaux scellés ou enterrés.
Fonte d'aluminium injecté peint.
Diamètre 102mm ou 120mm



S.2840
EMBASE DE FIXATION
à sceller en acier zingué avec visserie M16, hauteur totale 470mm

S.2499
DÉCHARGEUR SURTENSION 10kV
Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur des perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Prévoir un dispositif pour chaque dispositif d'éclairage, installé à une distance maximale de 10m.

Matériaux / Finition:

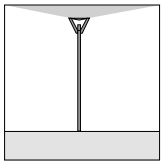
- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Tête poteau

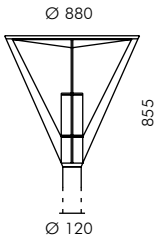
Tête poteau avec grille anti-éblouissement

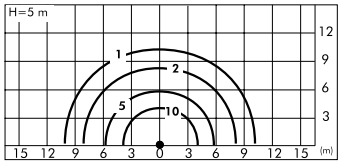
Tête poteau



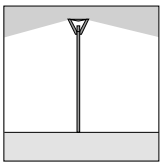
S.3994N

1 COB LED **4000K** CRI90 5800lm
Flux lumineux appareil 2720lm
Consommation totale 50W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Poteau exclu



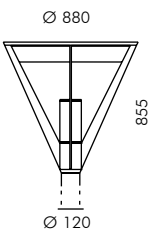


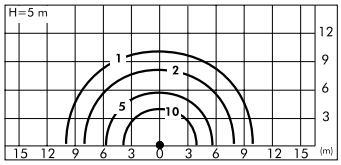
Tête poteau avec grille anti-éblouissement

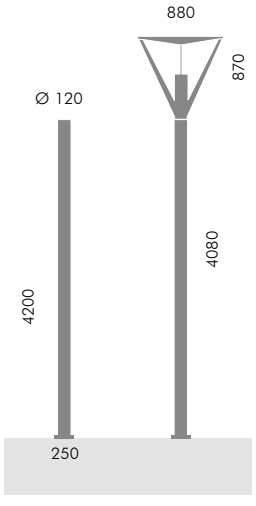


S.3993N

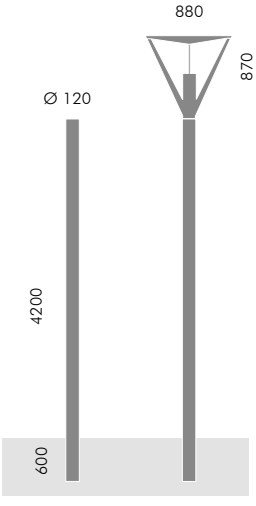
1 COB LED **4000K** CRI90 5800lm
Flux lumineux appareil 2518lm
Consommation totale 50W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Poteau exclu







S.2846



S.2826

Poteau

S.2846
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120mm AVEC BASE DE FIXATION
Hauteur du poteau 4200mm
Hauteur totale du produit installé 4950mm

S.2826
POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120mm À ENTERRER
Hauteur du poteau 4800 mm
À enterrer à une profondeur de 600mm
Hauteur totale du produit installé 4950mm

Pool

Projecteurs immergés

POOL est une série deprojecteurs immergés pour installation en piscines à eau douce. La série se décline en trois tailles; elle utilise des sources LED, ces dernières aussi bien monochromatiques que RGBW. La profondeur maximale d'installation est de 3m.

www.simes.it/pool

Panorama conference hotel, Bergen, Norway, Arch. Lasse Nøstvold © ph. Erik Borkner / Fagerhult AS

POOL Projecteurs immergés

Structure en polymères.
Enjoliveur frontal épaisseur 2mm en acier inoxydable AISI 316L (catégorie protection marine).
Diffuseur en verre trempé avec épaisseur
10mm pour Micropool,
12mm Minipool,
12mm Pool,
4mm Micropool Spot,
8mm Minipool Spot,
8mm Pool Spot.
Appareil pré-câblé avec 6m de câble en néoprène Micropool et Minipool (8m Pool) pour connexion déportée.
Vis en acier inoxydable.
Boîtier d'encastrement en polymères avec contre-enjoliveur de fixation en acier inox AISI 316L.
Gaine souple en plastique longueur 5m pour MICROPOOL et MINIPOOL, 7m pour POOL.
Joints en silicone.

Matériaux / Finition:

Acier inoxydable (code .19)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

Indice de protection
IP68
(jusqu' à 3m de profondeur)

Classe électrique
CLASSE III

Résistance mécanique
IK 10

Livré sans alimentateur.

Instalaltion du projecteur non adaptée en eau salée.

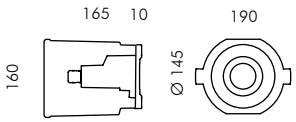
Adapté pour piscines en béton, acier inox,faïence et liner. Installation aussi bien comme encastré de sol que murale.

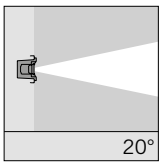
MODÈLE ENREGISTRÉ

S.3671
PATÈRE pour MICROPOOL et MINIPOOL SPOT
Patère pour installer le projecteur au fond de la fontaine.
Poids de la patère: Kg 1,5

S.3672
PATÈRE pour POOL SPOT
Patère pour installer le projecteur au fond de la fontaine.
Poids de la patère: Kg 3,5

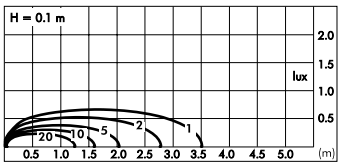
Micropool





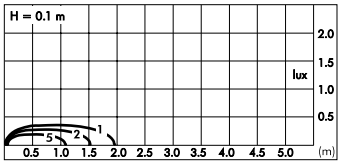
S.3607.19

1 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 285lm
Flux lumineux appareil 140lm
Consommation totale 2,5W **24V DC GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 469) *

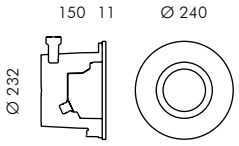


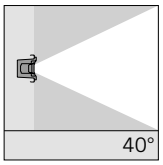
S.3603.19

HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 5W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire
RGBW gradable (page 472)



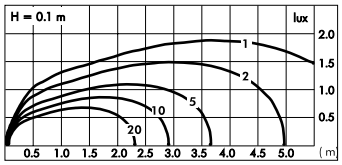
Minipool





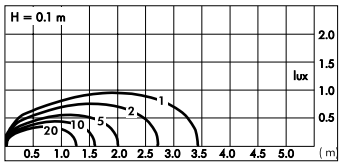
S.3617.19

6 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 1670lm
Flux lumineux appareil 891lm
Consommation totale 20W **24V DC NON GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 468) *

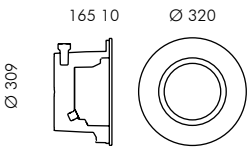


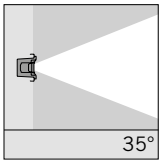
S.3629.19

5 HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 14W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire
RGBW gradable (page 472)



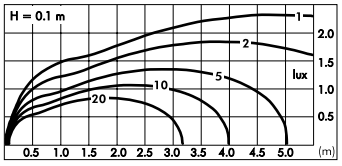
Pool





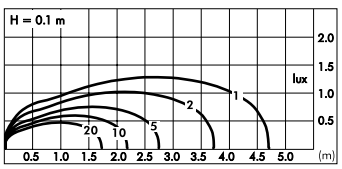
S.3627.19

12 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 3340lm
Flux lumineux appareil 1489lm
Consommation totale 34W **24V DC NON GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 468) *



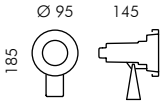
S.3630.19

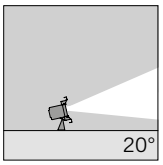
12 HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 31W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire
RGBW gradable (page 472)



*MICROPOOL , MINIPOOL et POOL avec LED blanc froid fonctionnent également avec des installations à 12V CA traditionnelles, (adaptées pour remplacer les lampes de piscines existantes avec transformateur magnétique 230V/12V CA)

Micropool spot



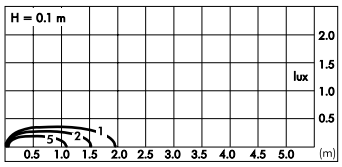


S.3676.19

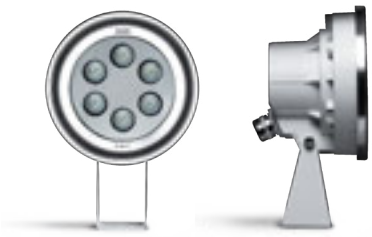
1 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 285lm
Flux lumineux appareil 140lm
Consommation totale 2,5W **24V DC GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 469) *

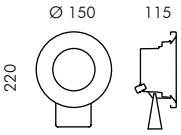
S.3673.19

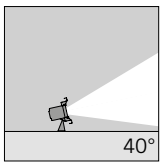
HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 5W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire RGBW gradable (page 472)



Minipool spot

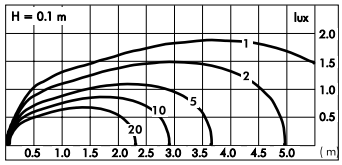






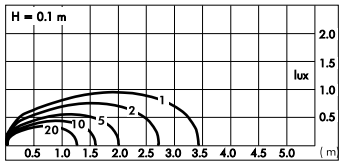
S.3686.19

6 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 1670lm
Flux lumineux appareil 891lm
Consommation totale 20W **24V DC NON GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 468) *

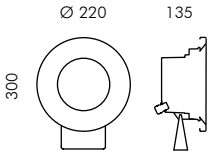


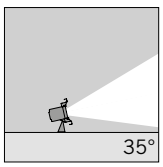
S.3683.19

5 HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 14W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire RGBW gradable (page 472)



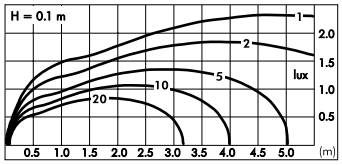
Pool spot





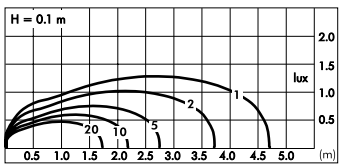
S.3696.19

12 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 3340lm
Flux lumineux appareil 1489lm
Consommation totale 34W **24V DC NON GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire (page 468) *



S.3693.19

12 HIGH-POWER LED RGBW
Consommation totale 31W **24V PWM GRADABLE**
Alimentateur déporté à tension constante nécessaire RGBW gradable (page 472)



*MICROPOOL , MINIPOOL et POOL avec LED blanc froid fonctionnent également avec des installations à 12V CA traditionnelles, (adaptées pour remplacer les lampes de piscines existantes avec transformateur magnétique 230V/12V CA)

Aquardens, S.Lucia di Pescantina, Verona, Italy © Aquardens

ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE à tension constante 24V DC

Nécessaire pour le fonctionnement de:

■ **Produits standard à tension constante à 24V**

● **Produit spécial en tension constante à 24V (disponible sur demande moyennant supplément de prix)**

(Voir l'index numérique à partir de la page 473)

Déporté IP20

S.3400

10W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 118mm x38mm x21,2mm

S.2430

16W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 110mm x50mm x20mm

S.2400

35W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 195mm x43mm x30,2mm

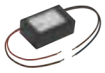
S.2401

60W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 225mm x43mm x29,8mm

S.2403

100W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 295mm x43mm x29,8mm

Déporté IP majeur



S.3425

8W 230V/24V DC
Peut être installé dans le boîtier de MINISKILL ENCASTREMENT rond, carré et vertical.
IP54 CLASSE II SELV
Dimensions 54mm x32mm x21mm

S.2405

60W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 150mm x53mm x35mm

S.2406

90W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 171mm x63mm x37,5mm

Boîtier protégé IP

S.3401

10W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 215mm x185mm x80mm

S.2435

16W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

S.2402

60W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x240mm x100mm

S.2404

90W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x240mm x100mm

Cockpit électrique IP pour POOL

S.3664

35W 230V/24V DC pour:
Max N°4 Micropool LED (+N°2 S.3670)
Max N°1 Minipool LED
Max N°1 Pool LED
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 200mm x200mm x220mm

S.3665

90W 230V/24V DC pour:
Max N°5 Micropool LED (+N°3 S.3670)
Max N°4 Minipool LED (+N°2 S.3670)
Max N°2 Pool LED
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 300mm x300mm x230mm

S.3660

BOÎTE DE JONCTION IP65
Puisarde de derivation pour cablage fourni avec presse-etoupe pour 3 entrees (3 entrees supplementaires que l'on peut ouvrir avec l'accessoire S.3670)
Charge maximum 500 Kg.
Dimensions 300mm x300mm x230mm

S.3670

1 PRESSE ÉTOUPE ADDITIONNELLES nécessaires pour le raccordement de plus de 2 luminaires à la boîte de jonction / transformateur.

ALIMENTATION ELECTRONIQUE GRADABLE à tension constante 24V DC

DIMMABLE

Nécessaire pour le fonctionnement de:

■ **Produits standard à tension constante à 24V**

● **Produit spécial en tension constante à 24V (disponible sur demande moyennant supplément de prix)**

(Voir l'index numérique à partir de la page 473)

Déporté IP20

S.3426

GRADABLE DALI
16W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 110mm x50mm x20mm

S.2420

GRADABLE DALI, PUSH DIM et DSI
35W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 195mm x43mm x30,2mm

S.2421

GRADABLE DALI, PUSH DIM et DSI
60W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 225mm x43mm x29,8mm

S.2424

GRADABLE 1-10V et PUSH DIM
60W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 125mm x82mm x29mm

S.2422

GRADABLE DALI, PUSH DIM et DSI
100W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 295mm x43mm x29,8mm

Déporté IP majeur

S.2427

GRADABLE 1-10V
60W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 150mm x53mm x35mm

S.2428

GRADABLE 1-10V
90W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 171mm x63mm x37,5mm

S.2415

GRADABLE DALI
24W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 185mm x35mm x33mm

S.2416

GRADABLE DALI
75W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 280mm x40mm x28mm

S.2426

GRADABLE DALI
120W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 191mm x63mm x37,5mm

Boîtier protégé IP

S.2438

GRADABLE DALI
16W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

S.2439

GRADABLE 1-10V et PUSH DIM
16W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

S.2407

GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
40W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 255mm x100mm x55mm

S.2408

GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
60W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 255mm x100mm x55mm

S.2423

GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
60W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x240mm x100mm

S.2409

GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
90W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 255mm x100mm x55mm

S.2425

GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
90W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x240mm x100mm

ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE à courant constant

Nécessaire pour le fonctionnement de:

■ **Produits standard à courant constant (mA)**

● **Produit spécial à courant constant (mA) disponible sur demande moyennant supplément de prix**

(Voir l'index numérique à partir de la page 473)

Déporté IP20

S.3424

COURANT SIMPLE 230V/**1200mA**
Puissance 6W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 57mm x31mm x21mm

S.2430

MULTI-PUISSANCE 230V/**250mA-700mA**
Puissance maximale installable 20W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 110mm x50mm x20mm

S.2431

MULTI-PUISSANCE 230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 39W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 130mm x67mm x21mm

S.2432

MULTI-PUISSANCE 230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 50W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 130mm x67mm x21mm

Boîtier protégé IP

S.2435

MULTI-PUISSANCE 230V/**250mA-700mA**
Puissance maximale installable 20W
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

S.2436

MULTI-PUISSANCE 230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 50W
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x260mm x100mm

ALIMENTATION ELECTRONIQUE GRADABLE à courant constant

DIMMABLE

Nécessaire pour le fonctionnement de:

■ **Produits standard à courant constant (mA)**

● **Produit spécial à courant constant (mA) disponible sur demande moyennant supplément de prix**

(Voir l'index numérique à partir de la page 473)

Déporté IP20

S.3426

MULTI-PUISSANCE GRADABLE DALI
230V/**250mA-700mA**
Puissance maximale installable 20W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 110mm x50mm x20mm

S.3423

MULTI-PUISSANCE GRADABLE 1-10V, PUSH DIM
230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 39W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 130mm x67mm x21mm

S.3427

MULTI-PUISSANCE GRADABLE DALI, 1-10V e PUSH DIM
230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 60W
IP20 CLASSE II SELV
Dimensions 125mm x80mm x20mm

Déporté IP majeur

S.2410-350 230V/**350mA**
S.2410-500 230V/**500mA**
S.2410-700 230V/**700mA**
GRADABLE DALI
Puissance maximale installable 30W
IP68 CLASSE II SELV
Dimensions 115mm x54mm x26mm

S.2411-350 230V/**350mA**
S.2411-500 230V/**500mA**
S.2411-700 230V/**700mA**
GRADABLE DALI
Puissance maximale installable 70W
IP68 CLASSE II SELV
Dimensions 135mm x80mm x31mm

Boîtier protégé IP

S.2437

MULTI-PUISSANCE GRADABLE DALI, 1-10V et PUSH DIM
230V/**350mA-1050mA**
Puissance maximale installable 60W
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 57mm x31mm x21mm

S.2438

MULTI-PUISSANCE GRADABLE DALI
230V/**250mA-700mA**
Puissance maximale installable 20W
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

S.2439

MULTI-PUISSANCE GRADABLE 1-10V et PUSH DIM
230V/**250mA-700mA**
Puissance maximale installable 20W
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 175,5mm x86,5mm x43mm

ALIMENTATION ELECTRONIQUE GRADABLE RGBW à tension constante 24V PWM

DIMMABLE

Nécessaire pour le fonctionnement de:

■ **Produits standard RGBW à tension constante à 24V PWM**

(Voir index numérique à partir de la page 473)

Boîtier protégé IP

S.3411 *

60W (15W pour 4 canaux) 230V/**24V PWM**
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x260mm x100mm

S.3413 *

90W (22,5W pour 4 canaux) 230V/**24V PWM**
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x260mm x100mm

S.2440 *

320W (80W pour 4 canaux) 230V/**24V PWM**
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 310mm x310mm x110mm

Cockpit protégé IP pour POOL

S.3668 *

35W 230V/24V PWM pour:
Max N°3 Micropool LED RGBW (+N°2 S.3670)
Max N°2 Minipool LED RGBW (+N°1 S.3670)
Max N°1 Pool LED RGBW
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.3493
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 200mm x200mm x220mm

S.3667 *

90W 230V/24V PWM pour:
Max N°4 Micropool LED RGBW (+N°3 S.3670)
Max N°4 Minipool LED RGBW (+N°3 S.3670)
Max N°2 Pool LED RGBW (+N°1 S.3670)
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.3493
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 300mm x300mm x230mm

* Disponible en version gardable DALI sur demande moyennant supplément de prix.

DMX CONTROLLER

A

B

S.3493

MODULE DE CONTRÔLE DMX
Système DMX composé d'un dispositif fixe **(A)** à installer au mur et une platine ad hoc connectée au module de contrôle **(B)** avec un câble.
Le module de contrôle **(B)** enregistre et gère la scène de lumière générée par le dispositif fixe **(A)** par le biais d'un signal DMX.
IP20

S.3494

ACCESSOIRE CONTRÔLE RADIO
Cet accessoire permet le dialogue du dispositif fixe **(A)** avec le module de contrôle **(B)** par ondes radio.
Par conséquent le dispositif **(A)** devient portable.
IP20

DÉCHARGEURS DE SURTENSION

Les appareils d'éclairage extérieur sont soumis à toutes sortes de perturbations électriques permanentes, temporaires ou transitoires. Cela a conduit à une défaillance de l'équipement, ce qui compromet gravement les performances et la durabilité. Le dispositif de protection contre les surtensions sert à limiter l'effet destructeur de ces phénomènes. Il faut prévoir pour chaque appareil d'éclairage un déchargeur de surtension; il doit être installé à une distance maximale de 10m de ce dernier.

Pour une bonne coordination des protections, un dispositif de protection contre les surtensions doit également être prévu à l'intérieur du panneau électrique de l'alimentation électrique du système (le choix de ce dernier est à la charge du concepteur et n'est pas fourni par SIMES).

Pour les appareils d'éclairage en Classe I ⏚

S.2498

DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV
Compatible avec tous les appareils d'éclairage en classe d'isolation CLASSE I ⏚
Tension de fonctionnement 230-277V
SPD type 2+3
Tension maximale de décharge 10kV
Indice de protection IP67

Pour les appareils d'éclairage en Classe II ⧈

S.2499

DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV
Compatible avec tous les appareils d'éclairage en classe d'isolation CLASSE II ⧈
Tension de fonctionnement 230-277V
SPD type 2+3
Tension maximale de décharge 10kV
Indice de protection IP67

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

PRODUITS EN VERRE

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
B.9000W.01		■				199
B.9005W.01						199
B.9009						199

PRODUITS EN CIMENT

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
C.8005W.35	□	●				9
C.8006W.35	□	●				9
C.8015W.35	□	●				9
C.8016W.35	□	●				9
C.8022W	□	●				177
C.8024W	□	●				177
C.8026W	□	●				178
C.8028W	□	●				178
C.8030W		■				178
C.8033						180
C.8034W	□	●				180
C.8035						180
C.8036W	□	●				180
C.8037						180
C.8038W	□	●				180
C.8039						180
C.8040W	□	●				180
C.8050W.35	□	●				11
C.8054						11
C.8100W.35	□	●				11
C.8101W.35	□	●				11
C.8105W.35	□	●				11
C.8106W.35	□	●				11
C.8122W	□	●				193
C.8130W		■				193
C.8150W.35	□		●			13
C.8155W.35	□		●			13
C.8222W	□	●				195
C.8230W		■				195
C.8330W		■				185
C.8334W	□	●				185
C.8336W	□	●				185
C.8338W	□	●				185
C.8340W	□	●				185

PRODUITS REVÊTEMENT BOIS

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
L.9201W.01	□	●				18
L.9201W.20	□	●				18
L.9202W.01	□	●				18
L.9202W.20	□	●				18
L.9206W.01	□	●				18
L.9206W.20	□	●				18
L.9211W.01	□	●				18
L.9211W.20	□	●				18
L.9230W.01		■				17
L.9230W.20		■				17
L.9231W.01	□	●				19
L.9231W.20	□	●				19
L.9236W.01	□	●				19
L.9236W.20	□	●				19
L.9240W.01	□	●				17
L.9240W.20	□	●				17
L.9241W.01	□	●				19
L.9241W.20	□	●				19
L.9260W.01	□	●		●		17
L.9260W.20	□	●		●		17

PRODUITS EN ALUMINIUM

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.1002.09						77
S.1004.09						77
S.1005.09						77
S.1013.14						79
S.1014.09						25
S.1016.14						44
S.1016.24						44
S.1022.09						77
S.1030						78
S.1031						78
S.1032.09						78
S.1040						78
S.1041						78
S.1042.09						78
S.1076N.14	□			●		78
S.1100W.24	□	●				75
S.1101W.24	□	●				75
S.1102W.24	□	●				75
S.1103W.24	□	●				75
S.1104W.24	□	●				75
S.1105W.24	□	●				75
S.1107.24						75
S.1108						74
S.1109.09						74
S.1110W.14	□		●	●		77
S.1111W.14	□		●	●		77
S.1120W.14	□		●	●		77
S.1121W.14	□		●	●		77
S.1130W.14	□		●	●		78
S.1131W.14	□		●	●		78
S.1140W.14	□			●		78
S.1141W.14	□			●		78
S.1200W.14	□			●		46
S.1200W.24	□			●		46
S.1205W.14	□			●		46
S.1205W.24	□			●		46
S.1210W.14	□			●		46
S.1210W.24	□			●		46
S.1212W.14	□			●		46
S.1212W.24	□			●		46
S.1220W.14	□			●		45
S.1220W.24	□			●		45
S.1225W.14	□			●		45
S.1225W.24	□			●		45
S.1226W.14	□			●		45
S.1226W.24	□			●		45
S.1227W.14	□			●		45
S.1227W.24	□			●		45
S.1230W.14	□			●		47
S.1230W.24	□			●		47
S.1235W.14	□			●		47
S.1235W.24	□			●		47
S.1236W.14	□			●		47
S.1236W.24	□			●		47
S.1237W.14	□			●		47
S.1237W.24	□			●		47
S.1239.14						44
S.1239.24						44
S.1240W.14	□			●		261
S.1245W.14	□			●		51
S.1246W.14	□			●		51
S.1247W.14	□			●		51
S.1250W.14	□			●		261
S.1255W.14	□			●		51
S.1256W.14	□			●		51
S.1257W.14	□			●		51
S.1300W.14	□	●				35
S.1300W.24	□	●				35
S.1301W.14	□	●				33
S.1301W.24	□	●				33
S.1305W.14	□		●			35
S.1305W.24	□		●			35
S.1308.09						35
S.1309.09						33
S.1310W.14	□	●				36
S.1310W.24	□	●				36
S.1315W.14	□		●			36
S.1315W.24	□		●			36
S.1316W.14	□		●			36
S.1316W.24	□		●			36
S.1318.09						36
S.1319.09						36
S.1320W.14	□		●	●		37
S.1320W.24	□		●	●		37
S.1325W.14	□		●	●		37
S.1325W.24	□		●	●		37
S.1326W.14	□		●	●		37
S.1326W.24	□		●	●		37
S.1328.09						37
S.1330W.14	□	●				35
S.1330W.24	□	●				35
S.1331W.14	□	●				33
S.1331W.24	□	●				33
S.1335W.14	□		●			35
S.1335W.24	□		●			35
S.1337W.14	□	●				40
S.1337W.24	□	●				40
S.1338W.14	□		●			40
S.1338W.24	□		●			40
S.1339W.14	□	●				40
S.1339W.24	□	●				40
S.1340W.14	□	●				36
S.1340W.24	□	●				36
S.1345W.14	□		●			36
S.1345W.24	□		●			36
S.1346W.14	□		●			36
S.1346W.24	□		●			36
S.1350W.14	□		●	●		37
S.1350W.24	□		●	●		37
S.1355W.14	□		●	●		37
S.1355W.24	□		●	●		37
S.1356W.14	□		●	●		37
S.1356W.24	□		●	●		37
S.1360W.14	□		●	●		38
S.1360W.24	□		●	●		38
S.1365W.14	□			●		38
S.1365W.24	□			●		38
S.1366W.14	□			●		38
S.1366W.24	□			●		38
S.1368.09						38
S.1370W.14	□	●				40
S.1370W.24	□	●				40
S.1375W.14	□		●			40
S.1375W.24	□		●			40
S.1376W.14	□		●			40
S.1376W.24	□		●			40
S.1380W.14	□		●	●		41
S.1380W.24	□		●	●		41
S.1385W.14	□		●	●		41
S.1385W.24	□		●	●		41

PRODUITS STANDARD

- ■ Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- ■ Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ■ Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- □ Produit standard 230V ON / OFF.
- ■ Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- ● Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- ● Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ● Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.1386W.14	□		●	●		41
S.1386W.24	□		●	●		41
S.1390W.14	□		●	●		41
S.1390W.24	□		●	●		41
S.1395W.14	□			●		41
S.1395W.24	□			●		41
S.1396W.14	□			●		41
S.1396W.24	□			●		41
S.1405W.01	□		●			355
S.1405W.14	□		●			355
S.1415W.01	□		●			355
S.1415W.14	□		●			355
S.1416W.01	□		●			355
S.1416W.14	□		●			355
S.1425W.01	□		●	●		355
S.1425W.14	□		●	●		355
S.1426W.01	□		●	●		355
S.1426W.14	□		●	●		355
S.1435W.01	□			●		355
S.1435W.14	□			●		355
S.1436W.01	□			●		355
S.1436W.14	□			●		355
S.1500W.01	□	●				27
S.1500W.14	□	●				27
S.1501W.01	□	●				27
S.1501W.14	□	●				27
S.1505W.01	□	●				27
S.1505W.14	□	●				27
S.1506W.01	□	●				25
S.1506W.14	□	●				25
S.1508.01						25
S.1508.14						25
S.1509.01						27
S.1509.14						27
S.1510W.01	□	●		●		28
S.1510W.14	□	●		●		28
S.1511W.01	□	●		●		28
S.1511W.14	□	●		●		28
S.1513W.01	□	●		●		28
S.1513W.14	□	●		●		28
S.1515W.01	□		●	●		28
S.1515W.14	□		●	●		28
S.1516W.01	□		●	●		28
S.1516W.14	□		●	●		28
S.1517W.01	□		●	●		28
S.1517W.14	□		●	●		28
S.1519.01						28
S.1519.14						28
S.1520W.01	□	●				29
S.1520W.14	□	●				29
S.1521W.01	□	●				29
S.1521W.14	□	●				29
S.1530W.01	□	●		●		29
S.1530W.14	□	●		●		29
S.1531W.01	□	●		●		29
S.1531W.14	□	●		●		29
S.1533W.01	□	●		●		29
S.1533W.14	□	●		●		29
S.1545W.01	□	●				29
S.1545W.14	□	●				29
S.1546W.01	□	●				29
S.1546W.14	□	●				29
S.1900W.14			■			137
S.1901W.14			■			137

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.1905W.14			■			137
S.1910W.14			■			137
S.1911W.14			■			137
S.1915W.14			■			137
S.1920W.14			■			137
S.1921W.14			■			137
S.1925W.14			■			137
S.2002W.24	□			●		433
S.2003W.24	□			●		433
S.2009						432
S.2012W.24	□			●		433
S.2013W.24	□			●		433
S.2110W.24	□			●		407
S.2111W.24	□			●		407
S.2131W.24	□			●		429
S.2140W.24	□			●		387
S.2141W.24	□			●		387
S.2149.24						387
S.2301N.01		■				269
S.2301N.14		■				269
S.2301W.01		■				269
S.2301W.14		■				269
S.2302N.01		■				269
S.2302N.14		■				269
S.2302W.01		■				269
S.2302W.14		■				269
S.2303N.01		■				269
S.2303N.14		■				269
S.2303W.01		■				269
S.2303W.14		■				269
S.2305.01		■				269
S.2305.14		■				269
S.2306.01		■				269
S.2306.14		■				269
S.2321N.01		■				270
S.2321N.14		■				270
S.2321W.01		■				270
S.2321W.14		■				270
S.2322N.01		■				270
S.2322N.14		■				270
S.2322W.01		■				270
S.2322W.14		■				270
S.2323N.01		■				270
S.2323N.14		■				270
S.2323W.01		■				270
S.2323W.14		■				270
S.2325.01						270
S.2325.14						270
S.2326.01						270
S.2326.14						270
S.2327.13						271
S.2328.13						271
S.2329.13						271
S.2351N.01		■				275
S.2351N.14		■				275
S.2351W.01		■				275
S.2351W.14		■				275
S.2352N.01		■				275
S.2352N.14		■				275
S.2352W.01		■				275
S.2352W.14		■				275
S.2353N.01		■				275
S.2353N.14		■				275
S.2353W.01		■				275

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.2353W.14		■				275
S.2371N.01		■				276
S.2371N.14		■				276
S.2371W.01		■				276
S.2371W.14		■				276
S.2372N.01		■				276
S.2372N.14		■				276
S.2372W.01		■				276
S.2372W.14		■				276
S.2373N.01		■				276
S.2373N.14		■				276
S.2373W.01		■				276
S.2373W.14		■				276
S.2377.13						277
S.2378.13						277
S.2379.13						277
S.2400						468
S.2401						468
S.2402						468
S.2403						468
S.2404						468
S.2405						468
S.2406						468
S.2407						469
S.2408						469
S.2409						469
S.2410-350						471
S.2410-500						471
S.2410-700						471
S.2411-350						471
S.2411-500						471
S.2411-700						471
S.2415						469
S.2416						469
S.2420						469
S.2421						469
S.2422						469
S.2423						469
S.2424						469
S.2425						469
S.2426						469
S.2427						469
S.2428						469
S.2430						468
S.2431						470
S.2432						470
S.2435						468
S.2436						470
S.2437						471
S.2438						471
S.2439						471
S.2440						472
S.2498						472
S.2499						472
S.2800.14						457
S.2800.24						429
S.2801.14						457
S.2801.24						429
S.2809.14						442
S.2809.24						442
S.2811.14						453
S.2812.14						457
S.2812.24						457
S.2813.14						457

PRODUITS STANDARD

- ■ Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- ■ Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ■ Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- □ Produit standard 230V ON / OFF.
- ■ Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- ● Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- ● Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ● Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.2813.24						457
S.2814.14						342
S.2814.24						448
S.2815.24						448
S.2816.14						445
S.2816.24						445
S.2817.24						448
S.2818.14						445
S.2818.24						445
S.2826.14						79
S.2826.24						461
S.2840						79
S.2842.01						64
S.2842.14						64
S.2842.24						64
S.2843.01						64
S.2843.14						64
S.2843.24						64
S.2844.01						64
S.2844.14						64
S.2844.24						64
S.2845.01						64
S.2845.14						64
S.2845.24						64
S.2846.14						79
S.2846.24						461
S.2848.14						79
S.2848.24						79
S.2849						64
S.2900W.01	□	●			●	341
S.2900W.14	□	●			●	341
S.2905W.01	□	●			●	341
S.2905W.14	□	●			●	341
S.2910W.01	□		●		●	341
S.2910W.14	□		●		●	341
S.2915W.01	□		●		●	341
S.2915W.14	□		●		●	341
S.2920W.01	□		●		●	341
S.2920W.14	□		●		●	341
S.2925W.01	□		●		●	341
S.2925W.14	□		●		●	341
S.2930W.14	□		●		●	342
S.2940W.14	□		●		●	342
S.3000N.01	□	●				61
S.3000N.14	□	●				61
S.3000W.01	□	●				61
S.3000W.14	□	●				61
S.3005N.01	□	●				61
S.3005N.14	□	●				61
S.3005W.01	□	●				61
S.3005W.14	□	●				61
S.3010N.01	□	●				61
S.3010N.14	□	●				61
S.3010W.01	□	●				61
S.3010W.14	□	●				61
S.3015W.01	□	●			●	55
S.3015W.14	□	●			●	55
S.3016W.01	□	●			●	55
S.3016W.14	□	●			●	55
S.3018W.01	□		●			55
S.3018W.14	□		●			55
S.3019.01						56
S.3019.14						56
S.3044.01						64

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3044.14						64
S.3045.01						64
S.3045.14						64
S.3046.01						64
S.3046.14						64
S.3047.01						64
S.3047.14						64
S.3049						28
S.3050N.01	□	●		●		62
S.3050N.14	□	●		●		62
S.3050W.01	□	●		●		62
S.3050W.14	□	●		●		62
S.3055N.01	□	●		●		62
S.3055N.14	□	●		●		62
S.3055W.01	□	●		●		62
S.3055W.14	□	●		●		62
S.3060N.01	□	●		●		62
S.3060N.14	□	●		●		62
S.3060W.01	□	●		●		62
S.3060W.14	□	●		●		62
S.3065W.01	□	●		●		55
S.3065W.14	□	●		●		55
S.3066W.01	□	●		●		55
S.3066W.14	□	●		●		55
S.3068W.01	□		●	●		55
S.3068W.14	□		●	●		55
S.3069.01						56
S.3069.14						56
S.3070N.01	□	●		●		63
S.3070N.14	□	●		●		63
S.3070W.01	□	●		●		63
S.3070W.14	□	●		●		63
S.3075N.01	□	●		●		63
S.3075N.14	□	●		●		63
S.3075W.01	□	●		●		63
S.3075W.14	□	●		●		63
S.3079						54
S.3090N.24	□			●		449
S.3091N.24	□			●		449
S.3095N.24	□			●		449
S.3100W.14	□			●		69
S.3101W.14	□			●		69
S.3105W.14	□			●		69
S.3150W.01	□	●				283
S.3150W.14	□	●				283
S.3151W.01	□	●				283
S.3151W.14	□	●				283
S.3155W.01	□	●				283
S.3155W.14	□	●				283
S.3156W.01	□	●				283
S.3156W.14	□	●				283
S.3159.14						282
S.3170W.01	□	●				284
S.3170W.14	□	●				284
S.3171W.01	□	●				284
S.3171W.14	□	●				284
S.3172W.01	□	●				284
S.3172W.14	□	●				284
S.3300N.19		■				96
S.3300W.19		■				96
S.3301N.19		■				95
S.3301W.19		■				95
S.3305N.19		■				95
S.3305W.19		■				95

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3306N.19		■				95
S.3306W.19		■				95
S.3310N.19		■				96
S.3310W.19		■				96
S.3311N.19		■				96
S.3311W.19		■				96
S.3312N.19		■				96
S.3312W.19		■				96
S.3313N.19		■				96
S.3313W.19		■				96
S.3315N.19		■				96
S.3315W.19		■				96
S.3316N.19		■				97
S.3316W.19		■				97
S.3317N.19		■				99
S.3317W.19		■				99
S.3319N.19		■				101
S.3319W.19		■				101
S.3321N.19		■				101
S.3321W.19		■				101
S.3330N.19		■				95
S.3330W.19		■				95
S.3340N.19		■				95
S.3340W.19		■				95
S.3354N.19		■				99
S.3354W.19		■				99
S.3364N.19		■				95
S.3364W.19		■				95
S.3374N.19		■				99
S.3374W.19		■				99
S.3384N.19		■				96
S.3384W.19		■				96
S.3390N.19		■				241
S.3390W.19		■				241
S.3400						468
S.3401						468
S.3408						264
S.3409						264
S.3411						472
S.3413						472
S.3423						471
S.3424						470
S.3425						468
S.3426						471
S.3427						471
S.3493						472
S.3494						472
S.3502						83
S.3503						84
S.3504						83
S.3505						84
S.3511W.14	□		●	●		84
S.3511W.24	□		●	●		84
S.3515W.14	□		●	●		84
S.3515W.24	□		●	●		84
S.3523.14						83
S.3523.24						83
S.3524.09						13
S.3552.14						84
S.3552.24						84
S.3553.14						83
S.3553.24						83
S.3554.09						37
S.3564W.14	□		●	●		83

PRODUITS STANDARD

- ■ Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- ■ Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ■ Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- □ Produit standard 230V ON / OFF.
- ■ Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- ● Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- ● Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ● Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3564W.24	□		●	●		83
S.3565W.14	□		●	●		83
S.3565W.24	□		●	●		83
S.3594W.14	□	●				83
S.3594W.24	□	●				83
S.3595W.14	□	●				83
S.3595W.24	□	●				83
S.3603.19					■	465
S.3607.19		■				465
S.3617.19		■				465
S.3627.19		■				465
S.3629.19					■	465
S.3630.19					■	465
S.3660						468
S.3664						468
S.3665						468
S.3667						472
S.3668						472
S.3670						468
S.3671						464
S.3672						464
S.3673.19					■	466
S.3676.19		■				466
S.3683.19					■	466
S.3686.19		■				466
S.3693.19					■	466
S.3696.19		■				466
S.3761W.14	□		●			84
S.3781.09						84
S.3814W.14	□		●			348
S.3815W.14	□		●			348
S.3817W.14	□		●			347
S.3824W.14	□		●	●		348
S.3825W.14	□		●	●		348
S.3827W.14	□		●	●		347
S.3834W.14	□		●	●		348
S.3835W.14	□		●	●		348
S.3837W.14	□		●	●		347
S.3875W.01	□	●				316
S.3875W.14	□	●				316
S.3875W.20	□	●				316
S.3877W.01	□	●				317
S.3877W.14	□	●				317
S.3877W.20	□	●				317
S.3883W.01	□	●				315
S.3883W.14	□	●				315
S.3883W.20	□	●				315
S.3884W.01	□	●				315
S.3884W.14	□	●				315
S.3884W.20	□	●				315
S.3885W.01	□	●		●		316
S.3885W.14	□	●		●		316
S.3885W.20	□	●		●		316
S.3887W.01	□	●		●		317
S.3887W.14	□	●		●		317
S.3887W.20	□	●		●		317
S.3893W.01	□	●				315
S.3893W.14	□	●				315
S.3893W.20	□	●				315
S.3894W.01	□	●				315
S.3894W.14	□	●				315
S.3894W.20	□	●				315
S.3895W.01	□	●		●		316
S.3895W.14	□	●		●		316
S.3895W.20	□	●		●		316
S.3897W.01	□	●		●		317
S.3897W.14	□	●		●		317
S.3897W.20	□	●		●		317
S.3973N.14	□			●		453
S.3976N.14	□			●		453
S.3993N.14	□			●		461
S.3993N.24	□			●		461
S.3994N.14	□			●		461
S.3994N.24	□			●		461
S.4049W.14	□		●	●		245
S.4053W.14	□		●	●		245
S.4069W.14	□		●	●		245
S.4089W.14	□		●	●		245
S.4101W.14	□			●		401
S.4104W.14	□			●		401
S.4110W.14	□			●		402
S.4114W.14	□			●		402
S.4117W.14	□			●		402
S.4120N.14	□			●		439
S.4120N.24	□			●		439
S.4128.14						438
S.4128.24						438
S.4129						402
S.4130W.14	□		●			411
S.4131W.14	□		●			411
S.4135W.14	□		●			411
S.4136W.14	□		●			411
S.4153W.14	□		●	●		412
S.4157W.14	□		●	●		412
S.4163W.14	□		●	●		412
S.4167W.14	□		●	●		412
S.4171						402
S.4172						401
S.4213.14						403
S.4219						400
S.4343						229
S.4502W.14	□	●				224
S.4503						223
S.4511W.14	□	●				223
S.4521W.14	□	●		●		224
S.4523						223
S.4525W.14	□	●		●		223
S.4543W.14	□	●				225
S.4551W.14	□	●				224
S.4552W.14	□	●				223
S.4553						223
S.4561W.14	□	●				225
S.4605W.14	□	●		●		229
S.4610W.14	□	●				229
S.4613						225
S.4615W.14	□	●		●		229
S.4653						233
S.4655W.01	□	●				233
S.4655W.14	□	●				233
S.4660						232
S.4663.14						233
S.4665W.14	□	●				233
S.4708W.09	□	●		●		161
S.4746W.09	□	●				155
S.4757W.09	□	●				157
S.4771W.09	□	●		●		159
S.4908W.19	□	●		●		160
S.4946W.19	□	●				155
S.4957W.19	□	●				156
S.4971W.19	□	●		●		158
S.5026W.14	□		●	●		252
S.5027W.14	□	●				249
S.5033W.14	□		●	●		252
S.5037W.14	□	●				249
S.5040W.14	□		●	●		252
S.5047W.14	□	●				250
S.5054W.14	□	●		●		255
S.5064W.14	□	●				255
S.5067W.14	□	●				249
S.5070W.14	□		●	●		252
S.5075W.14	□		●	●		252
S.5077W.14	□	●				249
S.5080W.14	□		●	●		253
S.5087W.14	□	●				250
S.5090W.14	□		●	●		253
S.5097W.14	□	●				250
S.5120W.19	□	●		●		111
S.5121W.19	□	●		●		111
S.5128W.19	□	●		●		111
S.5130W.19	□	●		●		112
S.5131W.19	□	●		●		112
S.5178W.19	□	●		●		111
S.5181W.19	□	●		●		111
S.5185W.19	□	●		●		111
S.5200.14						390
S.5203.14						390
S.5210W.14	□		●	●		395
S.5210W.20	□		●	●		395
S.5213W.14	□		●	●		395
S.5213W.20	□		●	●		395
S.5217W.14	□		●	●		397
S.5217W.20	□		●	●		397
S.5223W.14	□		●	●		394
S.5223W.20	□		●	●		394
S.5227W.14	□		●	●		396
S.5227W.20	□		●	●		396
S.5233W.14	□		●	●		394
S.5233W.20	□		●	●		394
S.5237W.14	□		●	●		396
S.5237W.20	□		●	●		396
S.5240W.14	□		●	●		395
S.5240W.20	□		●	●		395
S.5243W.14	□		●	●		395
S.5243W.20	□		●	●		395
S.5247W.14	□		●	●		397
S.5247W.20	□		●	●		397
S.5253W.14	□		●	●		394
S.5253W.20	□		●	●		394
S.5257W.14	□		●	●		396
S.5257W.20	□		●	●		396
S.5263W.14	□		●	●		394
S.5263W.20	□		●	●		394
S.5267W.14	□		●	●		396
S.5267W.20	□		●	●		396
S.5277W.14	□		●	●		397
S.5277W.20	□		●	●		397
S.5297W.14	□		●	●		397
S.5297W.20	□		●	●		397
S.5301.14						390
S.5310.14						207
S.5311W.14	□	●				391
S.5311W.20	□	●				391

PRODUITS STANDARD

- Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- Produit standard 230V ON / OFF.
- Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.5314W.14	□	●				417
S.5317W.14	□	●				391
S.5317W.20	□	●				391
S.5320W.14	□	●				391
S.5320W.20	□	●				391
S.5327W.14	□	●				391
S.5327W.20	□	●				391
S.5330W.14	□	●				391
S.5330W.20	□	●				391
S.5334W.14	□		●	●		417
S.5337W.14	□	●				391
S.5337W.20	□	●				391
S.5339W.14	□		●	●		417
S.5350.14	□					296
S.5370W.14	□	●				391
S.5370W.20	□	●				391
S.5374W.14	□			●		418
S.5377W.14	□	●				391
S.5377W.20	□	●				391
S.5379W.14	□			●		418
S.5400W	□		●	●		145
S.5402W	□	●				145
S.5430W	□	●				105
S.5434W	□	●				105
S.5438W	□	●				105
S.5444W	□	●		●		106
S.5451W	□	●		●		106
S.5455W	□	●		●		106
S.5460W	□	●		●		107
S.5461W	□	●		●		107
S.5468W	□	●		●		107
S.5485W	□	●				145
S.5488W	□	●				145
S.5495W.19	□	●				149
S.5498W.19	□	●				149
S.5504						68
S.5506						10
S.5510.09						378
S.5511.09						378
S.5512.09						378
S.5515N.19	□	●				379
S.5515W.19	□	●				379
S.5516.09						378
S.5520.09						378
S.5521.09						378
S.5525N.19	□	●				379
S.5525W.19	□	●				379
S.5530.09						378
S.5531.09						378
S.5545N.19	□		●			379
S.5545W.19	□		●			379
S.5555N.19	□		●			379
S.5555W.19	□		●			379
S.5565N.19	□		●	●		380
S.5565W.19	□		●	●		380
S.5575N.19	□		●	●		380
S.5575W.19	□		●	●		380
S.5585N.19	□		●	●		380
S.5585W.19	□		●	●		380
S.5595N.19	□		●	●		380
S.5595W.19	□		●	●		380
S.5601N.14	□	●				167
S.5611N.14	□	●				167
S.5621N.14	□	●				167

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.5690						168
S.5691N.14	□	●				170
S.5692N.14	□	●				170
S.5693N.14	□	●				170
S.5694N.14	□	●				170
S.5695N.14	□	●				169
S.5696N.14	□	●				169
S.5697N.14	□	●				169
S.5698N.14	□	●				169
S.5699						168
S.5770W.19	□	●				105
S.5774W.19	□	●				105
S.5778W.19	□	●				105
S.5781W.19	□	●		●		106
S.5784W.19	□	●		●		106
S.5785W.19	□	●		●		106
S.5790W.19	□	●		●		107
S.5791W.19	□	●		●		107
S.5798W.19	□	●		●		107
S.5901						264
S.5902.13					■	265
S.5905N.13	□	●				265
S.5905W.13	□	●				265
S.5931.19					■	149
S.5935W.19	□	●		●		149
S.5942W.19	□	●		●		149
S.6020W.14	□		●	●		207
S.6023						207
S.6040W.14	□		●	●		207
S.6050W.14	□		●	●		206
S.6060W.14	□	●				205
S.6063						205
S.6070W.14	□		●	●		206
S.6073						206
S.6080W.14	□		●	●		205
S.6083						205
S.6090W.14	□		●	●		206
S.6150W.14	□		●	●		423
S.6150W.20	□		●	●		423
S.6159						422
S.6160W.14	□		●	●		423
S.6160W.20	□		●	●		423
S.6169						422
S.6230N.01		■				215
S.6230N.14		■				215
S.6230W.01		■				215
S.6230W.14		■				215
S.6239						215
S.6240N.01	□	●				216
S.6240N.14	□	●				216
S.6240W.01	□	●				216
S.6240W.14	□	●				216
S.6247						217
S.6250N.01		■				215
S.6250N.14		■				215
S.6250W.01		■				215
S.6250W.14		■				215
S.6255N.01	□		●	●		216
S.6255N.14	□		●	●		216
S.6255W.01	□		●	●		216
S.6255W.14	□		●	●		216
S.6256						215
S.6257						217
S.6260N.01	□	●		●		216

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.6260N.14	□	●		●		216
S.6260W.01	□	●		●		216
S.6260W.14	□	●		●		216
S.6268						217
S.6270N.01		■				215
S.6270N.14		■				215
S.6270W.01		■				215
S.6270W.14		■				215
S.6278						215
S.6280N.01	□	●		●		216
S.6280N.14	□	●		●		216
S.6280W.01	□	●		●		216
S.6280W.14	□	●		●		216
S.6288						217
S.6300W.01	□	●				297
S.6300W.14	□	●				297
S.6306W.14	□	●				297
S.6307W.14	□	●				297
S.6309.14						206
S.6320W.01	□	●				211
S.6320W.14	□	●				211
S.6325W.14	□	●				211
S.6329						211
S.6340W.01	□	●		●		298
S.6340W.14	□	●		●		298
S.6346W.14	□	●		●		298
S.6347W.14	□	●		●		298
S.6350W.14	□		●			219
S.6359						11
S.6360W.14	□		●			219
S.6400W.01	□	●				303
S.6400W.14	□	●				303
S.6420N.01	□	●				239
S.6420N.14	□	●				239
S.6420W.01	□	●				239
S.6420W.14	□	●				239
S.6425N.01			■			239
S.6425N.14			■			239
S.6425W.01			■			239
S.6425W.14			■			239
S.6500W.01	□					337
S.6500W.09	□					337
S.6505W.01	□					337
S.6505W.09	□					337
S.6510W.01	□					337
S.6510W.09	□					337
S.6515W.01	□					337
S.6515W.09	□					337
S.6516W.01	□					337
S.6516W.09	□					337
S.6530W.01	□					337
S.6530W.09	□					337
S.6530W.14	□					337
S.6550W.01	□					337
S.6550W.09	□					337
S.6550W.14	□					337
S.6615W.01	□	●				323
S.6615W.14	□	●				323
S.6618W.01	□	●				322
S.6618W.14	□	●				322
S.6622W.01	□	●				321
S.6622W.14	□	●				321
S.6625W.01	□	●				322
S.6625W.14	□	●				322

PRODUITS STANDARD

- ■ Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- ■ Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ■ Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- □ Produit standard 230V ON / OFF.
- ■ Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- ● Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- ● Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ● Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.6628W.01	□	●				321
S.6628W.14	□	●				321
S.6643W.01	□	●		●		89
S.6643W.14	□	●		●		89
S.6646W.01	□	●				323
S.6646W.14	□	●				323
S.6649W.01	□	●		●		89
S.6649W.14	□	●		●		89
S.6655W.01	□	●				322
S.6655W.14	□	●				322
S.6658W.01	□	●				321
S.6658W.14	□	●				321
S.6664W.01	□	●				89
S.6664W.14	□	●				89
S.6665W.01	□	●				89
S.6665W.14	□	●				89
S.6675W.01	□	●		●		323
S.6675W.14	□	●		●		323
S.6678W.01	□	●		●		322
S.6678W.14	□	●		●		322
S.6680W.01	□	●		●		321
S.6680W.14	□	●		●		321
S.6689W.01	□	●		●		321
S.6689W.14	□	●		●		321
S.6695W.01	□	●		●		322
S.6695W.14	□	●		●		322
S.6700W.01	□					333
S.6700W.14	□					333
S.6740W.01	□					333
S.6740W.14	□					333
S.6750W.01	□					333
S.6750W.14	□					333
S.6800W.01	□					333
S.6800W.14	□					333
S.6840W.01	□					333
S.6840W.14	□					333
S.6850W.01	□					333
S.6850W.14	□					333
S.6950W.01	□	●		●		327
S.6950W.14	□	●		●		327
S.6955W.01	□	●		●		327
S.6955W.14	□	●		●		327
S.6960W.01	□	●		●		328
S.6960W.14	□	●		●		328
S.6965W.01	□	●		●		328
S.6965W.14	□	●		●		328
S.6980W.01	□		●	●		327
S.6980W.14	□		●	●		327
S.6981W.01	□					327
S.6981W.14	□					327
S.6985W.01	□		●	●		327
S.6985W.14	□		●	●		327
S.6986W.01	□					327
S.6986W.14	□					327
S.6990W.01	□		●	●		328
S.6990W.14	□		●	●		328
S.6991W.01	□					328
S.6991W.14	□					328
S.6995W.01	□		●	●		328
S.6995W.14	□		●	●		328
S.6996W.01	□					328
S.6996W.14	□					328
S.7011W.13		■				141
S.7012W.13		■				141
S.7016W.13		■				141

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.7045N.14	□			●		457
S.7045N.24	□			●		457
S.7049.14						456
S.7049.24						456
S.7050N.14	□			●		457
S.7050N.24	□			●		457
S.7059.14						456
S.7059.24						456
S.7100N.14	□			●		444
S.7100N.24	□			●		444
S.7108.14						442
S.7108.24						442
S.7109						442
S.7110N.14	□			●		444
S.7110N.24	□			●		444
S.7120N.14	□			●		445
S.7120N.24	□			●		445
S.7130N.14	□			●		443
S.7130N.24	□			●		443
S.7140N.14	□			●		445
S.7140N.24	□			●		445
S.7150N.14	□			●		443
S.7150N.24	□			●		443
S.7201W.01	□	●				307
S.7201W.14	□	●				307
S.7201W.20	□	●				307
S.7202W.01	□	●				307
S.7202W.14	□	●				307
S.7202W.20	□	●				307
S.7206W.01	□	●				307
S.7206W.14	□	●				307
S.7206W.20	□	●				307
S.7211W.01	□	●				307
S.7211W.14	□	●				307
S.7211W.20	□	●				307
S.7212W.01	□	●				307
S.7212W.14	□	●				307
S.7212W.20	□	●				307
S.7213W.01	□	●				307
S.7213W.14	□	●				307
S.7213W.20	□	●				307
S.7215W.01	□	●				307
S.7215W.14	□	●				307
S.7215W.20	□	●				307
S.7219						306
S.7220W.01	□	●				307
S.7220W.14	□	●				307
S.7220W.20	□	●				307
S.7231W.01	□	●				289
S.7231W.14	□	●				289
S.7236W.01	□	●				289
S.7236W.14	□	●				289
S.7241W.01	□	●				289
S.7241W.14	□	●				289
S.7245W.01	□	●				290
S.7245W.14	□	●				290
S.7246W.01	□	●				290
S.7246W.14	□	●				290
S.7249						18
S.7250W.01	□	●				307
S.7250W.14	□	●				307
S.7250W.20	□	●				307
S.7252W.01	□	●				307
S.7252W.14	□	●				307
S.7252W.20	□	●				307

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.7260W.01	□	●				307
S.7260W.14	□	●				307
S.7260W.20	□	●				307
S.7261W.01	□	●				307
S.7261W.14	□	●				307
S.7261W.20	□	●				307
S.7262W.01	□	●				307
S.7262W.14	□	●				307
S.7262W.20	□	●				307
S.7265W.01	□	●				307
S.7265W.14	□	●				307
S.7265W.20	□	●				307
S.7266W.01	□	●				307
S.7266W.14	□	●				307
S.7266W.20	□	●				307
S.7267W.01	□	●				307
S.7267W.14	□	●				307
S.7267W.20	□	●				307
S.7269						288
S.7270W.01	□	●				290
S.7270W.14	□	●				290
S.7280W.01	□	●				294
S.7280W.14	□	●				294
S.7281W.01	□	●				293
S.7281W.14	□	●				293
S.7282W.01	□	●				293
S.7282W.14	□	●				293
S.7284						292
S.7285W.14	□	●				294
S.7286W.14	□	●				293
S.7287W.14	□	●				293
S.7288						292
S.7289						292
S.7290W.01	□	●				294
S.7290W.14	□	●				294
S.7295W.01	□	●				294
S.7295W.14	□	●				294
S.7300W.14	□		●			373
S.7305W.14	□		●			373
S.7309						373
S.7320W.14	□		●			373
S.7325W.14	□		●			373
S.7329						373
S.7340W.19	□		●	●		374
S.7345W.19	□		●	●		374
S.7349						374
S.7360W.19	□		●	●		374
S.7365W.19	□		●	●		374
S.7369						374
S.7400W.01	□		●	●		363
S.7400W.14	□		●	●		363
S.7401W.01	□		●	●		363
S.7401W.14	□		●	●		363
S.7405W.19	□		●	●		363
S.7406W.19	□		●	●		363
S.7409						363
S.7410W.01	□		●	●		364
S.7410W.14	□		●	●		364
S.7411W.01	□		●	●		364
S.7411W.14	□		●	●		364
S.7415W.19	□		●	●		364
S.7416W.19	□		●	●		364
S.7419						364
S.7420W.01	□		●	●		366
S.7420W.14	□		●	●		366

PRODUITS STANDARD

- ■ Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- ■ Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ■ Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- □ Produit standard 230V ON / OFF.
- ■ Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- ● Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- ● Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- ● Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

INDEX NUMÉRIQUE

SIMES

ARTICLE	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.7421W.01	□		●	●		366
S.7421W.14	□		●	●		366
S.7425W.19	□		●	●		366
S.7426W.19	□		●	●		366
S.7429						366
S.7430W.01	□		●	●		367
S.7430W.14	□		●	●		367
S.7431W.01	□		●	●		367
S.7431W.14	□		●	●		367
S.7435W.19	□		●	●		367
S.7436W.19	□		●	●		367
S.7439						367
S.7460W.01	□		●	●		368
S.7460W.14	□		●	●		368
S.7461W.01	□		●	●		368
S.7461W.14	□		●	●		368
S.7465W.19	□		●	●		368
S.7466W.19	□		●	●		368
S.7469						368
S.7470W.01	□		●	●		369
S.7470W.14	□		●	●		369
S.7471W.01	□		●	●		369
S.7471W.14	□		●	●		369
S.7475W.19	□		●	●		369
S.7476W.19	□		●	●		369
S.7479						369
S.7500W.01	□		●			359
S.7500W.14	□		●			359
S.7501W.01	□		●			359
S.7501W.14	□		●			359
S.7520W.01	□		●			359
S.7520W.14	□		●			359
S.7521W.01	□		●			359
S.7521W.14	□		●			359
S.7560W.01	□		●			359
S.7560W.14	□		●			359
S.7561W.01	□		●			359
S.7561W.14	□		●			359
S.7805N.09	□	●				119
S.7805W.09	□	●				119
S.7811N.09	□	●				117
S.7811W.09	□	●				117
S.7814N.09	□	●				117
S.7814W.09	□	●				117
S.7815N.09	□	●				127
S.7815W.09	□	●				127
S.7819N.09	□	●				127
S.7819W.09	□	●				127
S.7825N.09	□	●				129
S.7825W.09	□	●				129
S.7831N.09	□	●				119
S.7831W.09	□	●				119
S.7832N.09	□	●				119
S.7832W.09	□	●				119
S.7833N.09	□		●			119
S.7833W.09	□		●			119
S.7835N.09	□	●				129
S.7835W.09	□	●				129
S.7836N.09	□	●				129
S.7836W.09	□	●				129
S.7837N.09	□		●			129
S.7837W.09	□		●			129
S.7864N.09	□	●		●		121
S.7864W.09	□	●		●		121
S.7884N.09	□	●		●		131
S.7884W.09	□	●		●		131
S.7891N.09	□	●		●		121
S.7891W.09	□	●		●		121
S.7892N.09	□	●		●		121
S.7892W.09	□	●		●		121
S.7893N.09	□		●	●		121
S.7893W.09	□		●	●		121
S.7895N.09	□	●		●		131
S.7895W.09	□	●		●		131
S.7896N.09	□	●		●		131
S.7896W.09	□	●		●		131
S.7897N.09	□		●	●		131
S.7897W.09	□		●	●		131
S.7900W.19	□	●				155
S.7910W.19	□	●				156
S.7911W.19	□	●				156
S.7912W.19	□		●			156
S.7920W.19	□	●		●		158
S.7921W.19	□	●		●		158
S.7922W.19	□		●	●		158
S.7930W.19	□		●	●		160
S.7931W.19	□		●	●		160
S.7932W.19	□		●	●		160
S.7950W.09	□	●				155
S.7960W.09	□	●				157
S.7961W.09	□	●				157
S.7962W.09	□		●			157
S.7970W.09	□	●		●		159
S.7971W.09	□	●		●		159
S.7972W.09	□		●	●		159
S.7980W.09	□		●	●		161
S.7981W.09	□		●	●		161
S.7982W.09	□		●	●		161
S.8500N.19	□		●	●		122
S.8500W.19	□		●	●		122
S.8501N.19	□		●	●		122
S.8501W.19	□		●	●		122
S.8502N.19	□		●	●		122
S.8502W.19	□		●	●		122
S.8568N.19	□	●		●		122
S.8568W.19	□	●		●		122
S.8570N.09	□		●	●		123
S.8570W.09	□		●	●		123
S.8571N.09	□		●	●		123
S.8571W.09	□		●	●		123
S.8572N.09	□		●	●		123
S.8572W.09	□		●	●		123
S.8578N.09	□		●	●		123
S.8578W.09	□		●	●		123
S.8580N.19	□		●	●		132
S.8580W.19	□		●	●		132
S.8581N.19	□		●	●		132
S.8581W.19	□		●	●		132
S.8582N.19	□		●	●		132
S.8582W.19	□		●	●		132
S.8588N.19	□		●	●		132
S.8588W.19	□		●	●		132
S.8590N.09	□		●	●		133
S.8590W.09	□		●	●		133
S.8591N.09	□		●	●		133
S.8591W.09	□		●	●		133
S.8592N.09	□		●	●		133
S.8592W.09	□		●	●		133
S.8598N.09	□		●	●		133
S.8598W.09	□		●	●		133
S.8805N.19	□	●				118
S.8805W.19	□	●				118
S.8811N.19	□	●				117
S.8811W.19	□	●				117
S.8814N.19	□	●				117
S.8814W.19	□	●				117
S.8815N.19	□	●				127
S.8815W.19	□	●				127
S.8819N.19	□	●				127
S.8819W.19	□	●				127
S.8825N.19	□	●				128
S.8825W.19	□	●				128
S.8831N.19	□	●				118
S.8831W.19	□	●				118
S.8832N.19	□	●				118
S.8832W.19	□	●				118
S.8833N.19	□		●			118
S.8833W.19	□		●			118
S.8835N.19	□	●				128
S.8835W.19	□	●				128
S.8836N.19	□	●				128
S.8836W.19	□	●				128
S.8837N.19	□		●			128
S.8837W.19	□		●			128
S.8864N.19	□	●		●		120
S.8864W.19	□	●		●		120
S.8884N.19	□	●		●		130
S.8884W.19	□	●		●		130
S.8891N.19	□	●		●		120
S.8891W.19	□	●		●		120
S.8892N.19	□	●		●		120
S.8892W.19	□	●		●		120
S.8893N.19	□		●	●		120
S.8893W.19	□		●	●		120
S.8895N.19	□	●		●		130
S.8895W.19	□	●		●		130
S.8896N.19	□	●		●		130
S.8896W.19	□	●		●		130
S.8897N.19	□		●	●		130
S.8897W.19	□		●	●		130

SUFFIXE COULEURS

pour indiquer la couleur ou la finition, à rajouter après la référence de l'article choisi.

COULEUR:

Blanc	cod.	.01
Noir	cod.	.09
Aluminium anodisé	cod.	.13
Gris	cod.	.14
Bronze bruni	cod.	.20
Gris Anthracite	cod.	.24

FINITION:

Zingué / Galvanisé	cod.	.12
Acier Inox	cod.	.19
Concrete	cod.	.35

PRODUITS STANDARD

- Produit standard avec alimentation DALI intégrée.
- Produit standard fonctionnant sous tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- Produit standard fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).
- Produit standard 230V ON / OFF.
- Produits RGBW standard en tension constante à 24V PWM (nécessite une alimentation déportée)

PRODUITS SPÉCIAUX SUR DEMANDE MOYENNANT SUPPLÉMENT DE PRIX

- Produit spécial avec alimentation DALI intégrée.
- Produit spécial fonctionnant en tension constante à 24V (nécessite une alimentation déportée).
- Produit spécial fonctionnant en courant constant (mA) (nécessite une alimentation déportée).

Imprimé par
Euroteam Srl Brescia - Italy
www.euroteam.eu

SIMES

Le présent catalogue ne peut être reproduit même pas partiellement. Tous les droits sont réservés.

Les photos, la description des appareils, les dimensions et valeurs photométriques mentionnées dans ce catalogue sont données à titre indicatif et ne constituent aucun engagement de la part de notre société, qui se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Les données techniques contenues dans ce catalogue sont mises-à-jour à la date de l'impression (Août 2019). Pour connaître les fiches techniques et les instructions de montage actualisées en permanence, merci de se reporter au site www.simes.it

Les appareils présents sur ce catalogue sont des Modèles Déposés.

www.simes.it

CATGENFRA191

www.simes.com