

Presseinformation

Arca von Selux: Design und Technik pur – für wirtschaftliches LED-Licht im öffentlichen Raum



Die neue Mastleuchtenserie Arca von Selux überzeugt als universelles, flexibles und vor allem wirtschaftliches LED-Leuchtensystem für die Beleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen. Funktional und vielseitig bietet Arca hochwertige und effiziente LED-Technologie sowie verschiedene Systemleistungen und Montagevarianten in einem zeitlosen, puristischen Design – und mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis.

Klar und alltagstauglich: das Design

Leuchte und integrierter Universaladapter verbinden sich bei Arca zu einer harmonischen Einheit. Der Universaladapter ermöglicht den flexiblen Einsatz als Aufsatz-, Ansatz- oder Peitschenmastleuchte. Das Design ist technisch inspiriert und beeindruckt durch seine konsequent puristische Formsprache, die sich hervorragend in den öffentlichen Raum integriert.

In den Details spiegelt sich die große Erfahrung von Selux in diesem Einsatzgebiet wider: So lässt sich der Leuchtenkopf in beiden Montagearten je nach Anforderung in 5-Grad-Schritten bis zu 20 Grad nach oben oder unten schwenken; zu Wartungszwecken lässt sich das Gehäuse werkzeuglos mit einem Kniehebelverschluss öffnen. Systemkomponenten wie der E-Block und die LED-Einheiten sind dann einfach austauschbar.

Herstellerkontakt:

Manuela Schnabel, Leitung Marketing / Kommunikation, Selux AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Deutschland
T +49 30 72001-246, m.schnabel@selux.de, www.selux.com

LED-Lichttechnik macht den Unterschied

Selux stattet die Arca Mastleuchten mit hocheffizienter LED-Technik und eigens entwickelten Reflektoren aus, die für besonders gute Lichtausbeute sorgen: Zwei Keilreflektorpaare mit dreifach gekrümmten Flanken ermöglichen große Lichtpunktabstände bei großen Wurfweiten – also gleichmäßiges Licht mit weniger Leuchten. Die mit Reinstaluminium bedampften, feinst gekörnten Reflektoroberflächen sorgen durch ihre homogene Leuchtdichte für eine blendpunktfreie Erscheinung. Ihre asymmetrische Lichtverteilung prädestiniert die Arca für Anwendungen wie Wohn- oder Anliegerstraßen, für Wege, Parks oder Firmengelände. Bei den Lichtfarben hat der Planer die Wahl zwischen LED mit 3000K oder 4500K.

Ein System – vielfältige Anwendungen

Gemäß den Anforderungen in unterschiedlichen Anwendungsbereichen ist Arca mit verschiedenen Systemleistungen erhältlich. Darüber hinaus bieten DALI oder 1-10V Schnittstellen die Möglichkeit, die Leuchten individuell zu schalten und zu dimmen, und somit das Licht durch den Einsatz intelligenter Steuerungen bedarfsgerecht und präzise zu regeln – für eine weitere Steigerung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Arca: überzeugt ästhetisch und wirtschaftlich

Äußerst robuste Materialien wie Aluminiumdruckguss für die Gehäuse und Sicherheitsglas als Leuchtenabschluss sowie die hochwertigen pulverbeschichteten Oberflächen sorgen für die für Selux typische Langzeitqualität. Während Effizienz, Wartungsfreundlichkeit und Preis-Leistungsverhältnis von Arca auch scharfe Rechner unter den Betreibern überzeugen, schaffen die Lichtqualität und das zeitlos attraktive Design eine hohe Akzeptanz bei Nutzern und Entscheidern. Somit bietet Selux mit Arca ein ideales System sowohl für den nachhaltigen Austausch veralteter Beleuchtungsanlagen als auch für die langfristig wirtschaftliche Beleuchtung neu geplanter Stadt- und Straßenräume.

März 2014

Arca LED-Mastleuchten



01 Arca Leuchten sind multifunktional einsetzbar und mit flexibler Mastanbindung konzipiert. Die Formensprache ist konsequent puristisch.



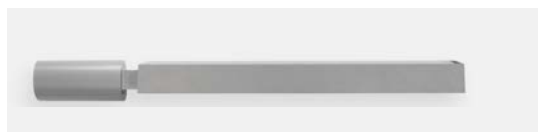
02 Dank eigens entwickelter Reflektortechnologie bietet Arca eine hervorragende Ausleuchtung. Zwei Keilreflektorpaare mit dreifach gekrümmten Flanken bewirken bei großen Wurfweiten große Lichtpunktabstände.



03 Der Leuchtenkopf ist für unterschiedliche Anforderungen bis zu 20 Grad nach oben oder unten in 5°-Schritten justierbar.



04 Der Universaladapter ermöglicht den flexiblen Einsatz- als Aufsatz-, Ansatz- oder Peitschenmast-



05 Leuchte und Universaladapter bilden bei der Arca eine harmonische Einheit.



06 Die Leistung lässt sich in 4-Watt Schritten über einen Drehschalter auf der Platine einstellen.



07, 08 Der Leuchtenkopf lässt sich werkzeuglos über einen Kniehebelverschluss öffnen, Systemkomponenten wie der E-Block und die LED-Einheiten sind einfach austauschbar.

Herstellerkontakt:

Manuela Schnabel, Leitung Marketing / Kommunikation, Selux AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Deutschland
T +49 30 72001-246, m.schnabel@selux.de, www.selux.com