

# Aira

Licht in reinsten Form



**selux**

Es sind die atmosphärischen Wohngebiete und Plätze, die einer Stadt ihren Charakter verleihen. Besonders werden solche Orte durch eine Beleuchtung, die das Wohlbefinden fördert und Aufenthaltsqualität schafft. Aira Mastaufsatzleuchten haben die Fähigkeit, sich in unterschiedliche Umgebungen einzubetten und zugleich eine auratische Präsenz zu entwickeln. Das Herz der Aira bildet die Tritec Optik, die sich mit ein oder zwei Modulen, verschiedenen Lichtverteilungen und Lichtfarben flexibel auf die jeweilige Situation einstellt. Ihre transparente Hülle mit unsichtbarer Verschraubung erscheint elegant und schwebend. Varianten von klaren, minimalistischen Zylindern und Kugeln als Standard sowie Sonderausführungen in getöntem, lackiertem oder strukturiertem Kunststoff bis hin zu Sonderformen, geben Planern weitere Spielräume, um Aira harmonisch auf die Umgebung abzustimmen.

## Aira Mastaufsatzleuchte LED 2700 K, 3000 K und 4000 K, CRI ≥ 80

**Tritec Optik:** silber- oder goldfarbig, bedampft · 1- oder 2-fach · brillantes Erscheinungsbild bei hohem Sehkomfort · Optikmodul mit je zwei 120° (asymm.) oder je drei 120° (symm.) LED-Kreissegmenten · Präzisions-Prismenringlinsen aus PMMA mit optimiertem Transmissionsgrad · hexagonal strukturierter Reflektorkegel mit Reinstaluminium bedampft für einen hohen optischen Wirkungsgrad · Klares Gehäuse aus PMMA mit hoher Schlagfestigkeit IK07/IK08 und UV Stabilität · Sockel aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet · innen liegender konischer Guss-Kühlkörper zur optimalen Wärmeabführung der LED-Platinen durch Kamineffekt · Hohe Lebensdauer der LED und effizient, flackerfreier Betrieb durch dimmbaren Konstantstrom-LED-Treiber · Hochspannungsschutz bis 10 KV L-N · Anschlussleitung 6 Meter · nicht sichtbare Integration einer Zhaga Schnittstelle für vielseitige Smart City Funktionen möglich · optional Notlichttauglich

**Steuerungsoptionen:** dynamisch\* · DALI · CLT · HNS · AmpDim · Individuelle Leistungsanpassung in 300 Lumen Schritten ab Werk möglich

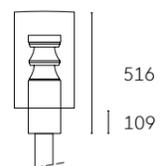
**Zopfmaß:** 60 oder 76 mm für konische und zylindrische Maste für Lichtpunkthöhen von 3-5 Meter

**Farbe:** Selux Graphit oder nach Wahl

IP65   

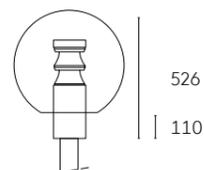
\* Autarkes Dimmen ohne Steuerleitung

∅ 250



∅ Zopf: 60/76 mm  
Windangriffsfläche: 0,144 m<sup>2</sup>  
IK 08

∅ 450



∅ Zopf: 60/76 mm  
Windangriffsfläche: 0,174 m<sup>2</sup>  
IK 07

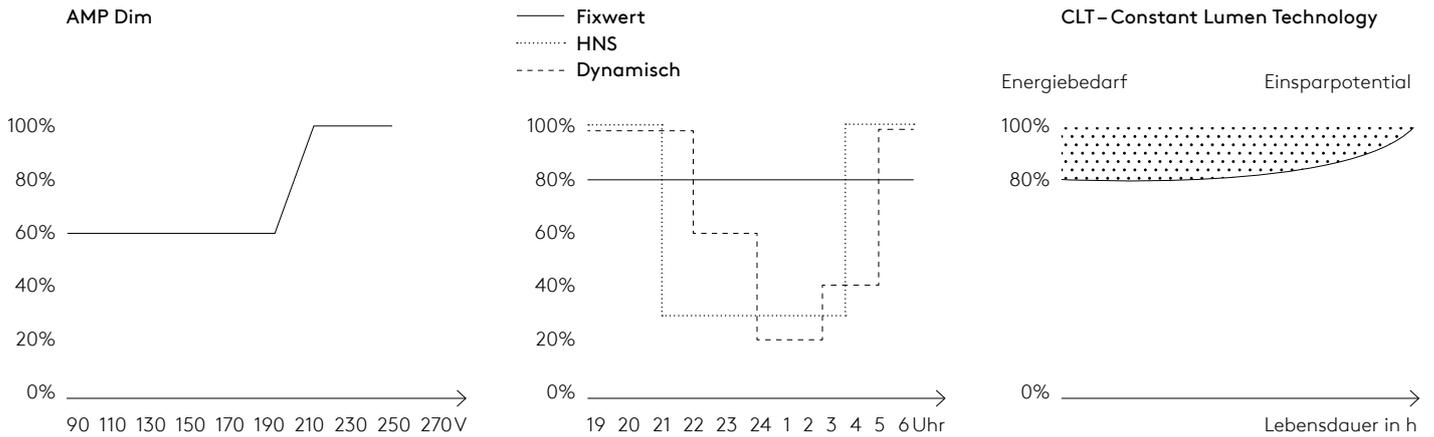
## Aira Cylinder

Lichtverteilung	Tritec Optik	Lichtfarbe	Mastzopf	Lichtstrom	Systemleistung	Effizienz	Gewicht	SX-Nr.		
 asymm.	Gold	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2400 lm	25 W	96 lm/W	4,7 kg	SX 991 35-9/GOLD SX 991 31-9/GOLD	
		2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	4800 lm	44 W	109 lm/W	5,2 kg	SX 991 37-9/GOLD SX 991 33-9/GOLD	
	Silber	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2400 lm	23 W	104 lm/W	4,7 kg	SX 991 35-9 SX 991 31-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	2400 lm	21 W	114 lm/W	4,7 kg	SX 991 11-9 SX 991 01-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	2400 lm	21 W	114 lm/W	4,7 kg	SX 991 13-9 SX 991 03-9	
		2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	4800 lm	43 W	112 lm/W	5,2 kg	SX 991 37-9 SX 991 33-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	4800 lm	42 W	114 lm/W	5,2 kg	SX 991 15-9 SX 991 05-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	4800 lm	42 W	114 lm/W	5,2 kg	SX 991 17-9 SX 991 07-9	
	 symm.	Gold	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2700 lm	24 W	113 lm/W	4,7 kg	SX 991 34-9/GOLD SX 991 30-9/GOLD
			2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	5400 lm	47 W	115 lm/W	5,2 kg	SX 991 36-9/GOLD SX 991 32-9/GOLD
		Silber	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2700 lm	23 W	117 lm/W	4,7 kg	SX 991 34-9 SX 991 30-9
				3.000 K	60 mm 76 mm	2700 lm	22 W	123 lm/W	4,7 kg	SX 991 10-9 SX 991 00-9
4.000 K				60 mm 76 mm	2700 lm	22 W	123 lm/W	4,7 kg	SX 991 12-9 SX 991 02-9	
2-fach			2.700 K	60 mm 76 mm	5400 lm	46 W	117 lm/W	5,2 kg	SX 991 36-9 SX 991 32-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	5400 lm	44 W	123 lm/W	5,2 kg	SX 991 14-9 SX 991 04-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	5400 lm	44 W	123 lm/W	5,2 kg	SX 991 16-9 SX 991 06-9	

## Aira Sphere

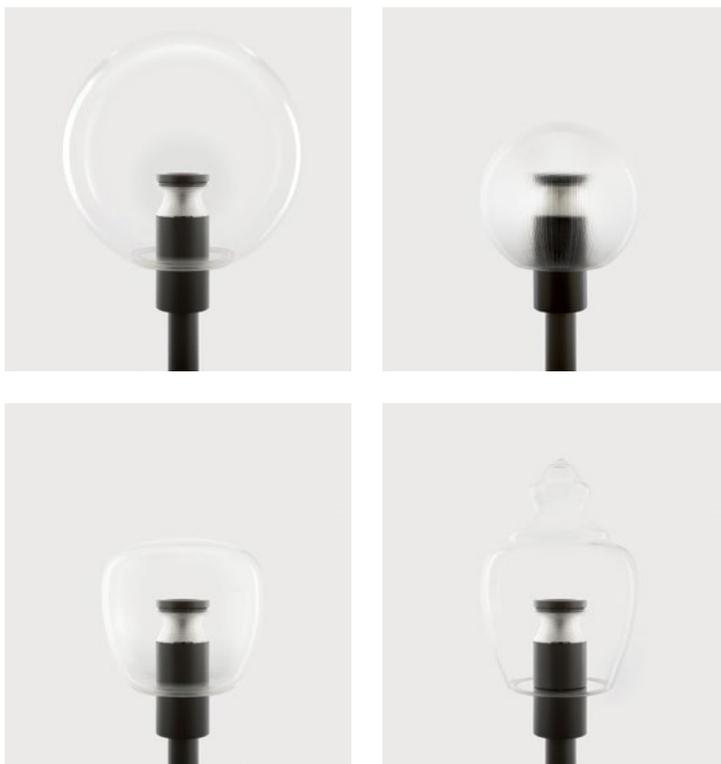
 asymm.	Gold	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2400 lm	25 W	96 lm/W	4 kg	SX 990 35-9/GOLD SX 990 31-9/GOLD	
		2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	4800 lm	44 W	109 lm/W	4,5 kg	SX 990 37-9/GOLD SX 990 33-9/GOLD	
	Silber	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2400 lm	23 W	104 lm/W	4 kg	SX 990 35-9 SX 990 31-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	2400 lm	21 W	114 lm/W	4 kg	SX 990 11-9 SX 990 01-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	2400 lm	21 W	114 lm/W	4 kg	SX 990 13-9 SX 990 03-9	
		2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	4800 lm	43 W	112 lm/W	4,5 kg	SX 990 37-9 SX 990 33-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	4800 lm	42 W	114 lm/W	4,5 kg	SX 990 15-9 SX 990 05-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	4800 lm	42 W	114 lm/W	4,5 kg	SX 990 17-9 SX 990 07-9	
	 symm.	Gold	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2700 lm	24 W	113 lm/W	4 kg	SX 990 34-9/GOLD SX 990 30-9/GOLD
			2-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	5400 lm	47 W	115 lm/W	4,5 kg	SX 990 36-9/GOLD SX 990 32-9/GOLD
		Silber	1-fach	2.700 K	60 mm 76 mm	2700 lm	23 W	117 lm/W	4 kg	SX 990 34-9 SX 990 30-9
				3.000 K	60 mm 76 mm	2700 lm	22 W	123 lm/W	4kg	SX 990 10-9 SX 990 00-9
4.000 K				60 mm 76 mm	2700 lm	22 W	123 lm/W	4 kg	SX 990 12-9 SX 990 02-9	
2-fach			2.700 K	60 mm 76 mm	5400 lm	46 W	117 lm/W	4,5 kg	SX 990 36-9 SX 990 32-9	
			3.000 K	60 mm 76 mm	5400 lm	44 W	123 lm/W	4,5 kg	SX 990 14-9 SX 990 04-9	
			4.000 K	60 mm 76 mm	5400 lm	44 W	123 lm/W	4,5 kg	SX 990 16-9 SX 990 06-9	

# Steuerungsoptionen



Jede Aira Leuchte ist über eine DALI-Schnittstelle schalt- und dimmbar.  
 Durch den Einsatz intelligenter Steuerungen lässt sich das Licht ganz nach Bedarf individuell regeln.

## Individuelle Formkörper

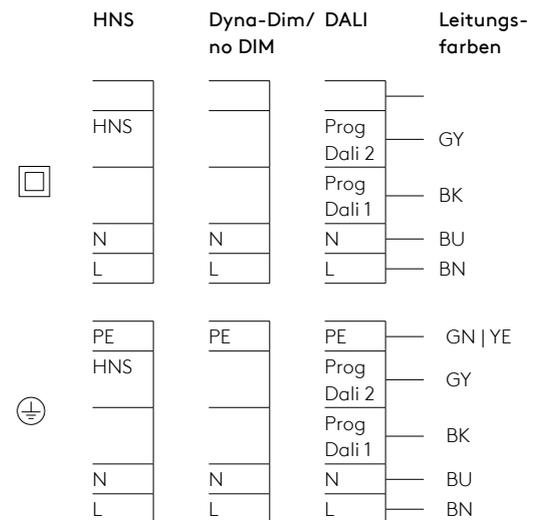


Für die Realisierung individueller Formkörper sprechen Sie uns an!

Die portfolioübergreifende Designsprache ermöglicht, Aira mit vielen Selux Leuchten stimmig und harmonisch zu ergänzen.

Weitere Informationen auf [www.selux.com](http://www.selux.com)

## Anschlussleitungen



Technische Änderungen vorbehalten  
 100 42577 Deutsche Ausgabe Mai 2019