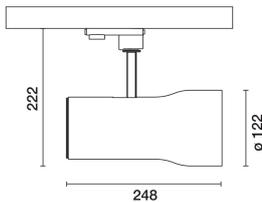


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

### Produktkonfiguration: 659A.01

659A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - Casambi - Flood - OBReflector - - 34.8W 3560lm - 3500K - CRI 90 - weiss



### Produktcode

659A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - Casambi - Flood - OBReflector - - 34.8W 3560lm - 3500K - CRI 90 - weiss

### Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler ø122 mit Adapter zum Einbau an einer Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung. Led-Lichtquelle mit Technologie C.O.B (Chip on board) mit hoher Farbwiedergabe -CRI90- Farbton 3500K.

Korpus aus Aluminiumdruckguss mit hinterem Verschluss und Stirmring aus Thermoplast (Mass-Balance). Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 360° um die vertikale Achse mit mechanischer Arretierung und eine Neigung von 90° auf der horizontalen Ebene. Passive Wärmeableitung.

System OptiBeam Reflector mit Flood-Optik. Kratzfester Reflektor aus PVD (Physical Vapour Deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert.

Korpus komplett mit dimmbarer Versorgungseinheit mit Casambi-Protokoll im Inneren des Schienenadapters der Leuchte. Die verwendeten Bauteile ermöglichen die Steuerung der Leuchten über Apps und Komponenten des Casambi-Systems, indem sie die Funktionen On-off, Dimming, Abrufe von Lichtszenarien und die Zusammenarbeit mehrerer Geräte in einem Casambi-Meshnetzwerk ermöglichen. Bluetooth-Frequenz 2,4 GHz. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen und Jiminy-Pushbenachrichtigungen ermöglicht.

Strahler mit Push&Go-System, für die schnelle und sichere Kopplung von Leuchte und optischem Zubehör. Die mechanische Abtrennung ermöglicht die sichere Auskopplung des Zubehörs ohne Fallgefahr. Die Verwendung von bis zu drei internen und einem externen Zubehör ist möglich. Sämtliche internen und externen Zubehöerteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

### Installation

Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

1.45

### Montage

Dreiphasenstromschienensystem

### Anmerkungen

Höchstabstand zwischen den Produkten 8 m

Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt.

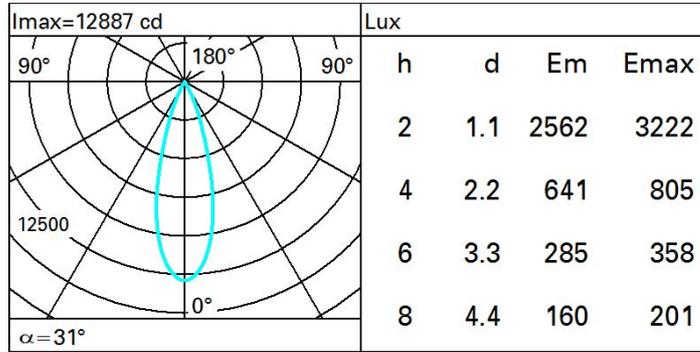
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



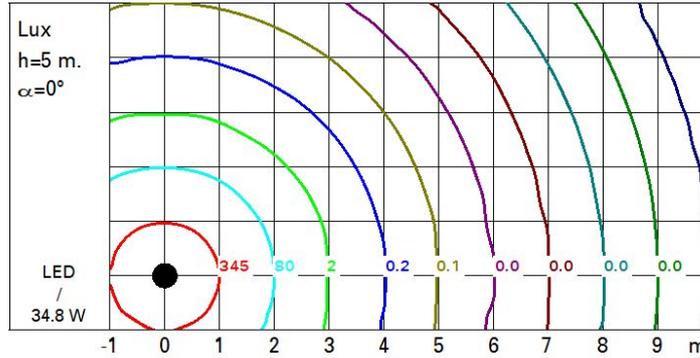
### Technische Daten

Im System:	3560	MacAdam Step:	2
W System:	34.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4450	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	30	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Rg (Gamut Index):	98	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	Casambi

**Polardiagramm**



**Isolux**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceill/cav	walls	work pl.	Room dim	x	y							
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	-3.2	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3	-3.2	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3	-3.2
	3H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.4	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3
	4H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4
	6H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5
	8H	-3.5	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5
	12H	-3.6	-3.2	-3.2	-2.9	-2.5	-3.5	-3.2	-3.2	-2.8	-2.5	-3.5
4H	2H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4
	3H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.5	-3.5
	4H	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5	-3.6
	6H	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7
	8H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7
	12H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8
8H	4H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.7
	6H	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-2.7	-3.8
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9
	12H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9
12H	4H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8
	6H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9
	8H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	5.2 / -0.5					5.2 / -0.5					
	1.5H	7.9 / -9.8					7.9 / -9.8					
	2.0H	9.9 / -14.8					9.9 / -14.8					