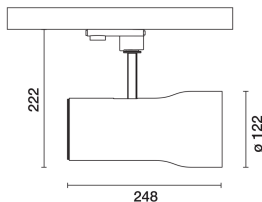


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 561A

561A: Strahler SIPARIO ø122 - Casambi - Flood - OBLens -



Produktcode

561A: Strahler SIPARIO ø122 - Casambi - Flood - OBLens -

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 4000K. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit hinterem Verschluss und Stirnring 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 Lens mit Flood-Optik. 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 Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

Farben

Weiß (01) | Matter schwarz (V0)

Gewicht (Kg)

1.82

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.

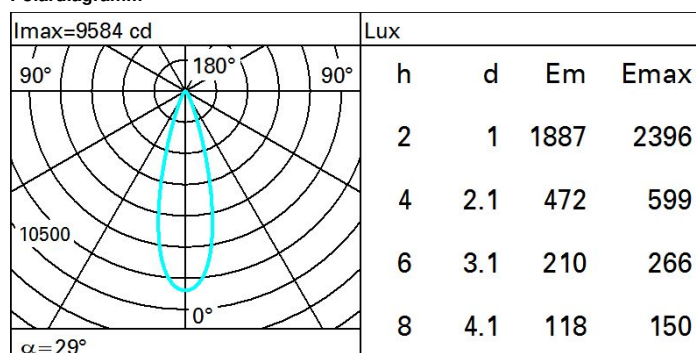
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



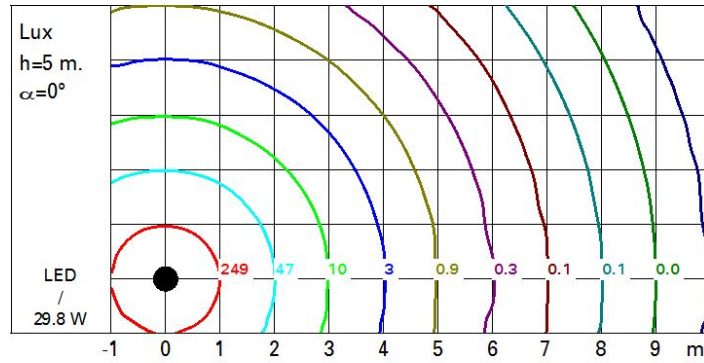
Technische Daten

Im System:	2707	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	29.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	3470	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	26	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	1
Abstrahlwinkel [°]:	29°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Control:	Casambi
Farbtemperatur [K]:	4000		
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3470 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	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
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	11.4	13.4	11.8	13.7	14.0	11.4	13.4	11.8	13.7	14.0	
	3H	11.3	12.9	11.7	13.2	13.5	11.3	12.9	11.7	13.2	13.5	
	4H	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	
	6H	11.2	12.3	11.6	12.6	13.0	11.2	12.3	11.6	12.6	13.0	
	8H	11.1	12.2	11.5	12.5	12.9	11.1	12.2	11.5	12.6	12.9	
	12H	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9	
4H	2H	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	
	3H	11.2	12.2	11.6	12.5	12.9	11.1	12.2	11.6	12.5	12.9	
	4H	11.0	12.0	11.5	12.4	12.8	11.0	12.0	11.5	12.4	12.8	
	6H	10.7	12.3	11.2	12.7	13.2	10.7	12.3	11.2	12.7	13.2	
	8H	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	
	12H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	
8H	4H	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	
	6H	10.5	12.2	11.0	12.7	13.2	10.4	12.2	11.0	12.6	13.2	
	8H	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	
	12H	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	
12H	4H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	
	6H	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	
	8H	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.0 / -7.4				4.0 / -7.4					
		1.5H	6.6 / -9.8				6.6 / -9.8					
		2.0H	8.6 / -12.1				8.6 / -12.1					