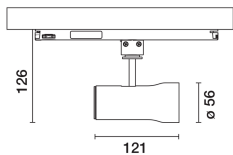


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 052A.01

052A.01: Strahler SIPARIO Ø56 - Casambi - Flood - OBLens - - 15W 1106lm - 3500K - CRI 90 - weiss



### Produktcode

052A.01: Strahler SIPARIO Ø56 - Casambi - Flood - OBLens - - 15W 1106lm - 3500K - CRI 90 - weiss

### Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler Ø56 mit Adapter zum Einbau an einer 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 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

Stromschiene mit Netzspannung.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.47

### 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.

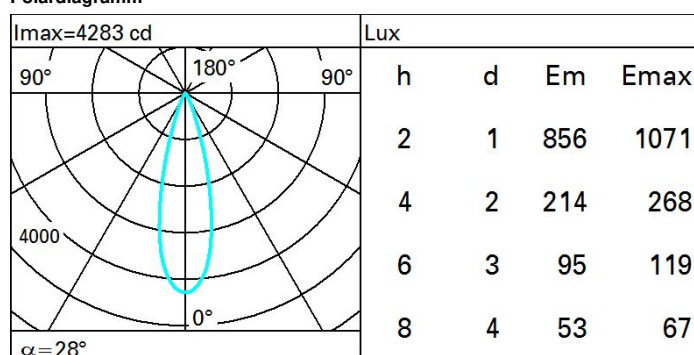
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



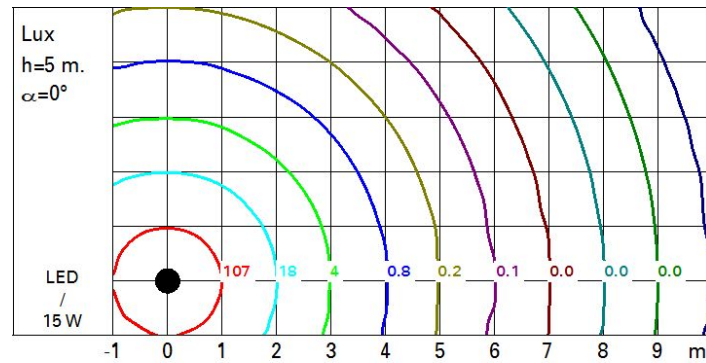
### Technische Daten

lm System:	1106	MacAdam Step:	2
W System:	15	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm Lichtquelle:	1400	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	13	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.7	Leuchtengehäuse:	
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	Casambi

### Polardiagramm



## Isolux



## UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1400 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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	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	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	12.2	14.3	12.6	14.6	14.9	12.2	14.3	12.6	14.6	14.9	
	3H	12.1	13.7	12.5	14.0	14.4	12.1	13.7	12.5	14.0	14.4	
	4H	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1	
	6H	12.0	13.1	12.4	13.4	13.7	12.0	13.1	12.4	13.4	13.7	
	8H	12.0	13.0	12.4	13.3	13.7	12.0	13.0	12.4	13.3	13.7	
	12H	11.9	12.9	12.3	13.3	13.7	11.9	12.9	12.3	13.3	13.7	
4H	2H	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1	12.0	13.4	12.4	13.7	14.1	
	3H	11.9	12.9	12.3	13.3	13.7	11.9	12.9	12.3	13.3	13.7	
	4H	11.8	12.8	12.3	13.2	13.6	11.8	12.8	12.3	13.2	13.6	
	6H	11.5	13.1	12.0	13.5	14.0	11.5	13.1	12.0	13.5	14.0	
	8H	11.4	13.2	11.8	13.6	14.1	11.4	13.2	11.8	13.6	14.1	
	12H	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	
8H	4H	11.4	13.2	11.8	13.6	14.1	11.4	13.2	11.8	13.6	14.1	
	6H	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	
	8H	11.2	12.8	11.7	13.3	13.8	11.2	12.8	11.7	13.3	13.8	
	12H	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4	
12H	4H	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	11.2	13.1	11.7	13.6	14.1	
	6H	11.2	12.8	11.7	13.3	13.8	11.2	12.8	11.7	13.3	13.8	
	8H	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4	11.3	12.4	11.8	12.9	13.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.2	/ -8.9			5.2	/ -8.9				
		1.5H	8.0	/ -11.4			8.0	/ -11.4				
		2.0H	10.0	/ -13.3			10.0	/ -13.3				