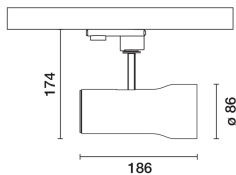


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: 467A.01

467A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - Casambi - Wideflood - OBReflector - - 21.8W 2376lm - 4000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

467A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - Casambi - Wideflood - OBReflector - - 21.8W 2376lm - 4000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler Ø86 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 Reflector mit WideFlood-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 Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.77

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.

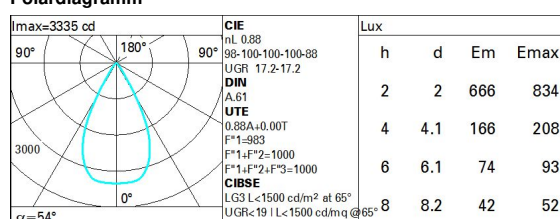
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2376	MacAdam Step:	2
W System:	21.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2700	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	19	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	54°	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]:	4000	Control:	Casambi

Polardiagramm



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
B	1.50	2000	1000	750	500	500	500	500	500
C	1.85	2000	1000	2000	1000	500	500	500	500

The graph shows the temperature distribution across the roof layers. The y-axis represents temperature in degrees Celsius (°C) from 45 to 95. The x-axis represents the distance in centimeters (cm) from 0 to 100. The temperature decreases from 95°C at the top to 45°C at the bottom. The layers are labeled with their thermal conductivity (k) and thickness (d) in cm. The layers are: 1.15 (2000 cm), 1.50 (2000 cm), 1.85 (2000 cm), 1.15 (2000 cm), 1.50 (2000 cm), 1.85 (2000 cm), 1.15 (2000 cm), 1.50 (2000 cm), 1.85 (2000 cm), 1.15 (2000 cm), 1.50 (2000 cm), 1.85 (2000 cm).

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)												
Reflector: cell cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	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	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	17.8	18.4	18.1	18.6	18.8		17.8	18.4	18.1	18.6	18.8
3H	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.7		17.7	18.2	18.0	18.5	18.7
4H	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7		17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
6H	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6		17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
8H	8H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6		17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
12H	12H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5		17.4	17.9	17.8	18.2	18.5
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7		17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
3H	3H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.5		17.5	17.9	17.8	18.2	18.5
4H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5		17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
6H	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4		17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
8H	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4		17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
12H	12H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3		17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
8H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4		17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
6H	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3		17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
8H	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2		17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
12H	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2		17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3		17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
6H	6H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2		17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
8H	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2		17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2					
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2					
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0					