

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

### Produktkonfiguration: 375A.01

375A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - Casambi - WideFlood - OBLens - - 18.1W 1279.8lm - 2700K - CRI 97 - weiss



### Produktcode

375A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - Casambi - WideFlood - OBLens - - 18.1W 1279.8lm - 2700K - CRI 97 - 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 -CRI97- Farbton 2700K.

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 Wideflood-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 Zubehöerteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

### Installation

Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.87

### 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.

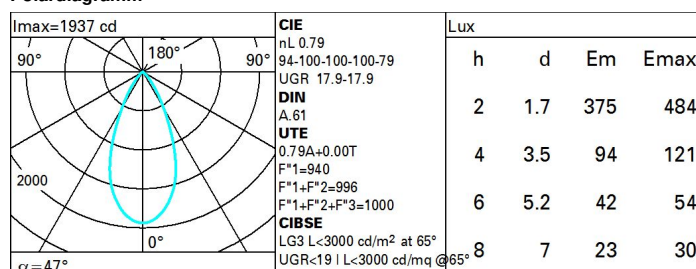
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1280	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.1	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1620	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	16	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.7	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / - µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 83 Leuchten C16A: 136 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	97	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

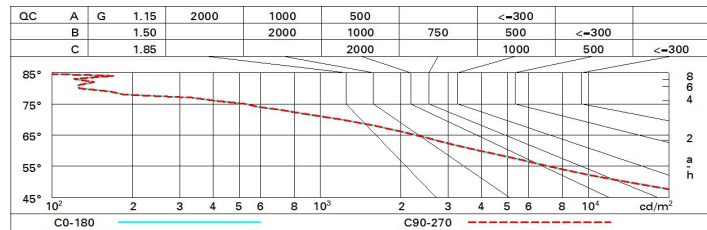
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	62	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	66	65	63	79
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	86
2.0	80	78	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	78	77	79	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	81	79	77	98
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1620 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x y		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.5	18.4	19.1	18.7	19.3
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.2
	4H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1
	6H	18.2	18.6	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9
	12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2	18.1	18.5	18.5	18.9
4H	2H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1
	3H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.5	18.9
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8
	6H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7
	8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6
8H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5
	8H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4
12H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.0 / -8.3					4.0 / -8.3			
		6.7 / -12.5					6.7 / -12.5			
		8.6 / -15.4					8.6 / -15.4			