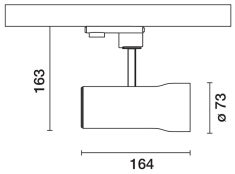
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 174A.01
174A.01: Strahler SIPARIO Ø73 - Casambi - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 1248.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss



Produktcode
174A.01: Strahler SIPARIO Ø73 - Casambi - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 1248.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss

Beschreibung
Ausrichtbarer Strahler Ø73 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 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 VeryWideflood-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)

Gewicht (Kg)
0.66

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

Anmekungen
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

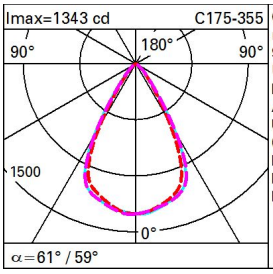
IP20

Technische Daten

Im System:	1248
W System:	17.3
Im Lichtquelle:	1580
W Lichtquelle:	15
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.2
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79
Abstrahlwinkel [°]:	61° / 59°
CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	3500
MacAdam Step:	2

Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	20 A / - µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 83 Leuchten C16A: 136 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Control:	Casambi

Polardiagramm



CIE
nL 0.79
93-100-100-100-79
UGR 22.7-22.1
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=928
F"1+F"2=995
F"1+F"2+F"3=1000

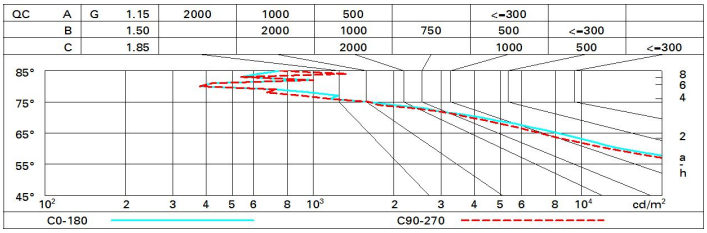
Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	1.2	1.1	1039	1340
2	2.4	2.3	260	335
3	3.6	3.4	115	149
4	4.8	4.5	65	84

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1580 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	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										
2H	2H	23.2	23.9	23.5	24.1	24.4	22.6	23.3	22.9	23.5	23.8
	3H	23.1	23.7	23.4	24.0	24.2	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	4H	23.0	23.6	23.3	23.9	24.2	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6
	6H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.1	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5
	8H	22.9	23.4	23.2	23.7	24.1	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5
	12H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.0	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
4H	2H	23.0	23.6	23.3	23.9	24.2	22.4	23.0	22.7	23.3	23.6
	3H	22.9	23.4	23.3	23.7	24.1	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
	4H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0	22.2	22.6	22.6	23.0	23.4
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.1	22.5	22.6	22.9	23.3
	8H	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	12H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
8H	4H	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.6	22.8	23.0	23.3	23.8	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	12H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	6H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	8H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.6 / -7.6	4.2 / -6.8
	1.5H	7.3 / -12.5	6.8 / -12.4
	2.0H	9.3 / -16.1	8.8 / -16.0