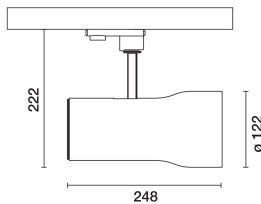


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 542A

542A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Wideflood - OBLens -



Produktcode

542A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Wideflood - 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 - CRI97- 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 Wideflood-Optik. Dimmbare elektronische, in das Leuchtgehäuse integrierte DALI-2-Versorgungseinheit. 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) | Matter schwarz (V0)

Gewicht (Kg)

1.82

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

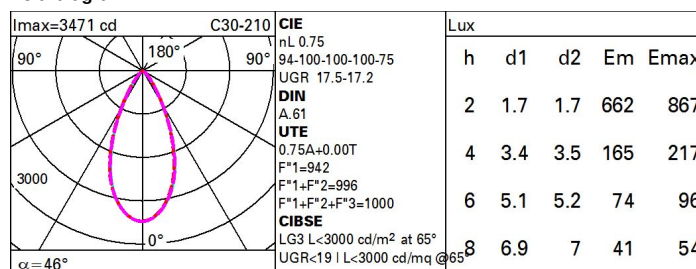
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2258	CRI (minimum):	97
W System:	29.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3010	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2

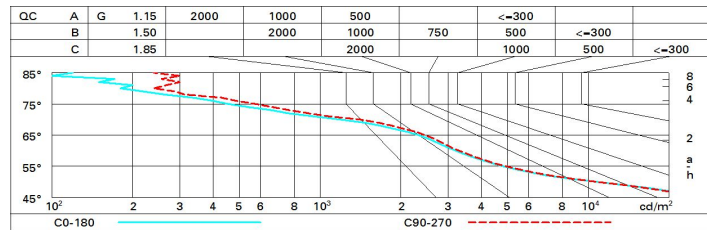
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	59	79
1.5	73	70	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	74	73	75	73	73	70	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3010 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	0.50
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									
2H	2H	18.1	18.7	18.3	18.9	19.2	17.8	18.4	18.0	18.6
	3H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.0	17.6	18.2	18.0	18.5
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.6	18.1	17.9	18.4
	6H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.5	18.0	17.9	18.3
	8H	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9	17.5	17.9	17.8	18.3
	12H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8	17.4	17.9	17.8	18.2
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.6	18.1	17.9	18.4
	3H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.5	17.9	17.8	18.2
	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.4	17.8	17.8	18.1
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.3	17.6	17.7	18.0
	8H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	17.2	17.5	17.7	18.0
	12H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.2	17.5	17.6	17.9
8H	4H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	17.2	17.5	17.7	18.0
	6H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.1	17.4	17.6	17.8
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.1	17.3	17.6	17.8
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.0	17.2	17.5	17.7
12H	4H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.2	17.5	17.6	17.9
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.1	17.3	17.6	17.8
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.0	17.2	17.5	17.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.2 / -9.7					3.9 / -9.6			
1.5H		6.9 / -12.0					6.6 / -12.0			
2.0H		8.9 / -13.9					8.6 / -14.3			