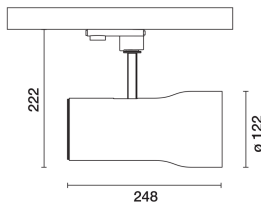


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: 645A.01

645A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3200.4lm - 3000K - CRI 97 - weiss



Produktcode

645A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3200.4lm - 3000K - CRI 97 - weiss

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 3000K.

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.

Dimmbare elektronische, in das Leuchtengehäuse 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)

Gewicht (Kg)

1.45

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

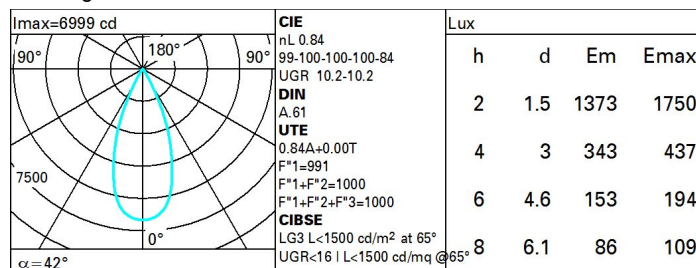
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	3200	CRI (minimum):	97
W System:	34.9	Farbtemperatur [K]:	3000
lm Lichtquelle:	3810	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91.7	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Control:	DALI-2

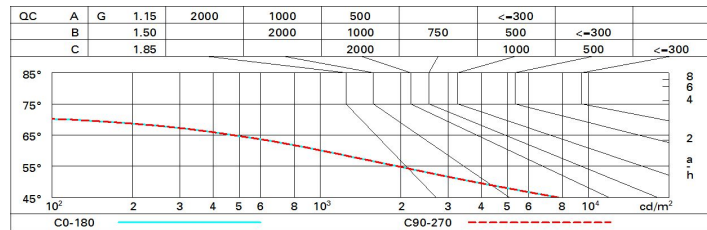
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.0	79	75	73	71	75	72	72	69	82
1.5	83	80	78	76	79	77	77	74	88
2.0	86	84	82	81	82	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	84	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	87	86	84	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3810 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	10.8	11.4	11.1	11.6	11.8	10.8	11.4	11.1	11.6	11.8
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7
	4H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	6H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	8H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	3H	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
	4H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5
	6H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	8H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	12H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
8H	4H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	6H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	8H	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2
	12H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
12H	4H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	6H	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.0					5.6 / -12.0				
	1.5H	8.4 / -17.0					8.4 / -17.0				
	2.0H	10.4 / -23.4					10.4 / -23.4				