

Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: 325A.01

325A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1603.7lm - 3500K - CRI 90 - weiss



Produktcode

325A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1603.7lm - 3500K - 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 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 Wideflood-Optik. 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)

0.87

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

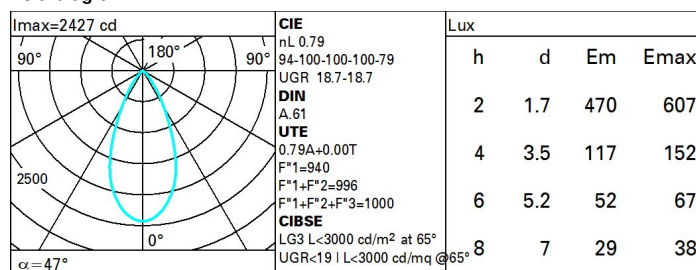
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1604	Rf (Colour Fidelity Index):	90
W System:	18	Rg (Gamut Index):	98
Im Lichtquelle:	2030	Farbtemperatur [K]:	3500
W Lichtquelle:	16	MacAdam Step:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	89.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2

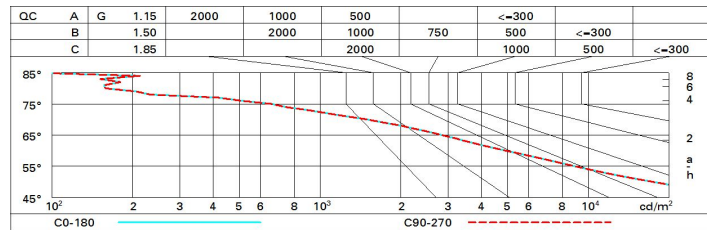
Polardiagramm



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 2030 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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					viewed			
x y		crosswise					endwise			
2H	2H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1	19.0	19.6	19.4	19.8
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.0	19.4	19.3	19.8
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7
	12H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7
	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.0 / -8.3				4.0 / -8.3			
		1.5H	6.7 / -12.5				6.7 / -12.5			
		2.0H	8.6 / -15.4				8.6 / -15.4			