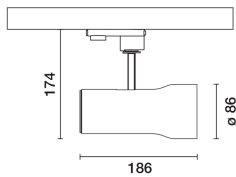


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: 319A.01

319A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBLens - - 18W 1599lm - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

319A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBLens - - 18W 1599lm - 3000K - 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 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 Lens mit Flood-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 Zubehörteile 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

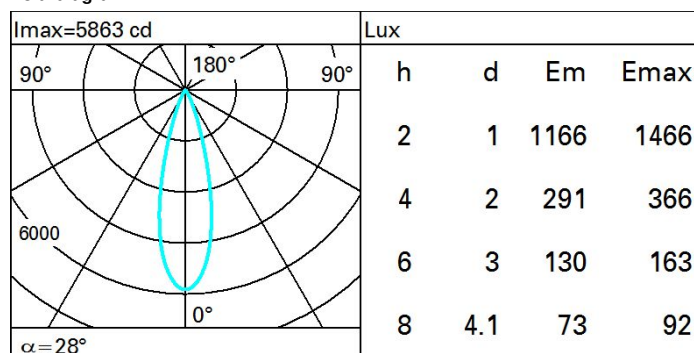
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



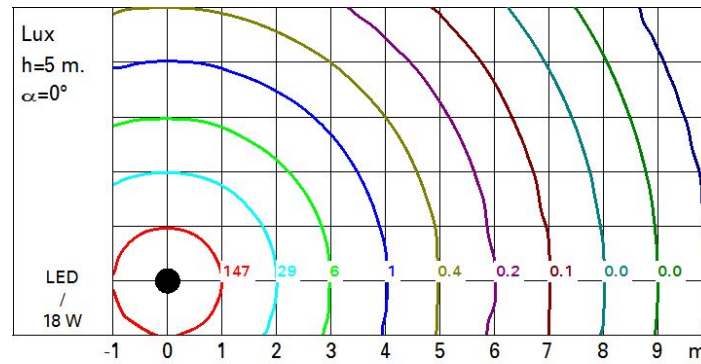
Technische Daten

Im System:	1599	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W System:	18	Rg (Gamut Index):	99
Im Lichtquelle:	1950	Farbtemperatur [K]:	3000
W Lichtquelle:	16	MacAdam Step:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	88.8	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 82 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1950 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	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	11.0	13.0	11.4	13.3	13.7	11.0	13.0	11.4	13.3	13.7
	3H	10.9	12.5	11.3	12.8	13.1	10.9	12.5	11.3	12.8	13.1
	4H	10.8	12.2	11.2	12.5	12.8	10.8	12.2	11.2	12.5	12.8
	6H	10.8	11.8	11.1	12.2	12.5	10.8	11.9	11.2	12.2	12.6
	8H	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5
	12H	10.7	11.7	11.1	12.1	12.4	10.7	11.7	11.1	12.1	12.5
4H	2H	10.8	12.2	11.2	12.5	12.8	10.8	12.2	11.2	12.5	12.8
	3H	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5
	4H	10.6	11.6	11.1	12.0	12.4	10.6	11.6	11.1	12.0	12.4
	6H	10.3	11.9	10.8	12.3	12.8	10.3	11.9	10.8	12.3	12.8
	8H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.2	11.9	10.6	12.4	12.9
	12H	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9
8H	4H	10.2	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9
	6H	10.0	11.8	10.5	12.2	12.8	10.0	11.8	10.5	12.2	12.8
	8H	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6
	12H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
12H	4H	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9
	6H	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6
	8H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.5 / -7.0				4.5 / -7.0				
		1.5H	7.2 / -10.2				7.2 / -10.2				
		2.0H	9.2 / -12.9				9.2 / -12.9				