

View Opti Beam Lens rund

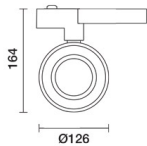
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q293

Q293: Runder Strahler mit kleinem Korpus - Medium



Produktcode

Q293: Runder Strahler mit kleinem Korpus - Medium

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereich, mit Adapter für die Installation auf Dreiphasen-Stromschiene. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und der Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Leuchtengehäuse aus LED im Farbton Warm White 3000K CRI90 mit Technologie OPTIBEAM LENS, Medium-Lichtverteilung. In Gehäuse integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät, halbversenkbar in Schiene. Möglichkeit der Installation verschiedener flacher Zubehörteile wie OPTIBEAM REFRACTOR zur Variation der Lichtverteilung, Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, Blendschutzvorrichtung, Soft Lens und Zubehör für den Außengebrauch wie ein asymmetrischer Blendschutz zur Vermeidung von Lichtstreuung an der Decke.

Installation

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.99

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Produkt wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert, die im Gehäuse untergebracht sind und halbversenkbar in der Schiene sind.

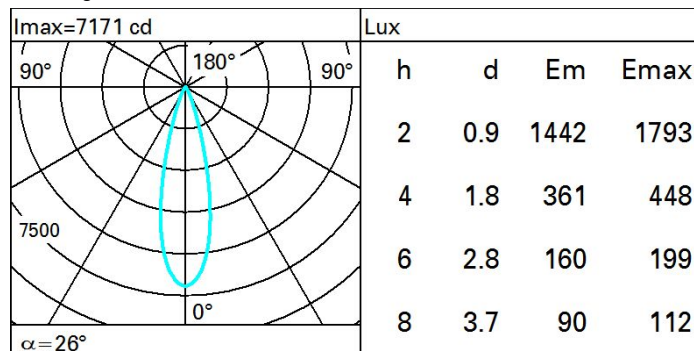
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



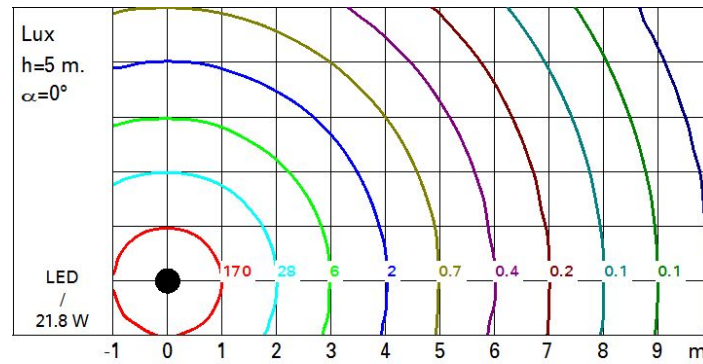
Technische Daten

Im System:	1818	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	21.8	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2170	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	18	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2170 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8
	3H	14.9	16.4	15.3	16.8	17.1	14.4	15.9	14.8	16.3	16.6
	4H	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4
	6H	15.4	16.4	15.7	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.9	16.2
	8H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2
	12H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
4H	2H	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1
	3H	15.4	16.4	15.8	16.8	17.1	15.6	16.6	16.0	17.0	17.3
	4H	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5
	6H	15.7	17.3	16.2	17.7	18.2	15.6	17.2	16.0	17.6	18.1
	8H	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2
	12H	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3
8H	4H	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4
	6H	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5
	8H	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4
	12H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
12H	4H	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5
	6H	15.8	17.3	16.3	17.8	18.3	15.8	17.3	16.3	17.8	18.4
	8H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.1 / -0.7		1.1 / -0.7						
		1.5H	2.4 / -1.2		2.4 / -1.2						
		2.0H	3.7 / -1.6		3.7 / -1.6						