

View Opti Beam Lens rund

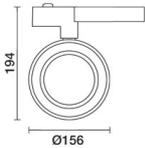
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q308

Q308: Runder Strahler mit großem Korpus - Medium



Produktcode

Q308: Runder Strahler mit großem 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. Leuchtgehäuse aus LED im Farbton Neutral White 4000K mit Technologie OPTIBEAM LENS, Medium-Lichtverteilung. Auf 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)

1.66

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

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

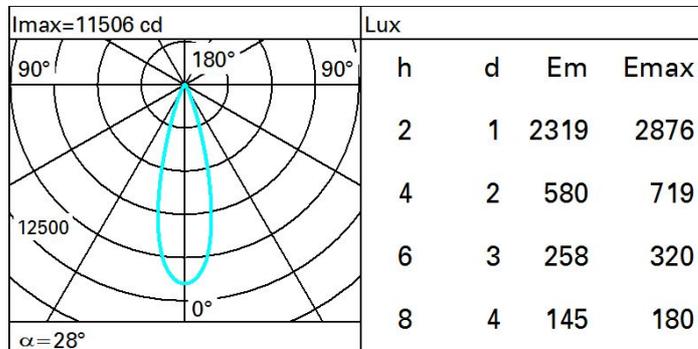
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



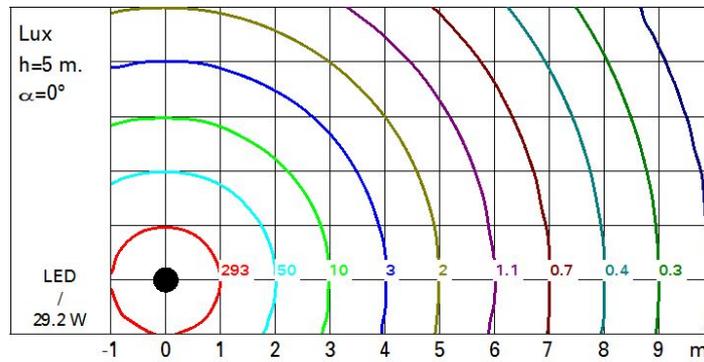
Technische Daten

Im System:	3208	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	29.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3730	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	24	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.9	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	0 über einem Winkel von 90°	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3730 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	16.1	18.0	16.4	18.4	18.7	16.1	18.0	16.4	18.4	18.7
	3H	17.0	18.5	17.3	18.8	19.2	16.4	18.0	16.8	18.3	18.6
	4H	17.3	18.5	17.6	18.9	19.2	16.5	17.8	16.9	18.2	18.5
	6H	17.4	18.5	17.8	18.8	19.1	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3
	8H	17.5	18.5	17.9	18.8	19.2	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3
	12H	17.4	18.4	17.8	18.8	19.2	16.5	17.5	16.9	17.9	18.2
4H	2H	16.5	17.8	16.9	18.2	18.5	17.3	18.5	17.6	18.9	19.2
	3H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3	17.8	18.8	18.2	19.1	19.5
	4H	17.9	18.9	18.3	19.2	19.7	17.9	18.9	18.3	19.2	19.7
	6H	17.9	19.5	18.4	19.9	20.4	17.8	19.3	18.2	19.8	20.2
	8H	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6	17.7	19.4	18.2	19.9	20.4
	12H	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6	17.6	19.4	18.1	19.9	20.4
8H	4H	17.7	19.4	18.2	19.9	20.4	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6
	6H	17.9	19.6	18.4	20.1	20.6	18.0	19.6	18.5	20.1	20.7
	8H	18.0	19.5	18.5	20.0	20.6	18.0	19.5	18.5	20.0	20.6
	12H	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
	12H	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
12H	4H	17.6	19.4	18.1	19.9	20.4	17.8	19.6	18.3	20.1	20.6
	6H	17.9	19.4	18.5	19.9	20.5	18.0	19.5	18.5	20.0	20.5
	8H	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.3					0.4 / -0.3				
	1.5H	1.0 / -0.9					1.0 / -0.9				
	2.0H	1.7 / -1.4					1.7 / -1.4				