

View Opti Beam Lens rund

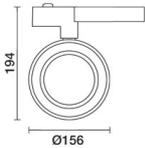
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q303

Q303: Runder Strahler mit großem Korpus - Medium



Produktcode

Q303: 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 Warm White 3000K CRI90 mit Technologie OPTIBEAM LENS, Medium-Lichtverteilung. Auf dem Gehäuse eingebautes elektronisch-dimmbares Vorschaltgerät, halbversenkbare 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 dimmbaren elektronischen Komponenten ausgeliefert, die auf dem Gehäuse installiert und halbversenkbare in der Schiene sind.

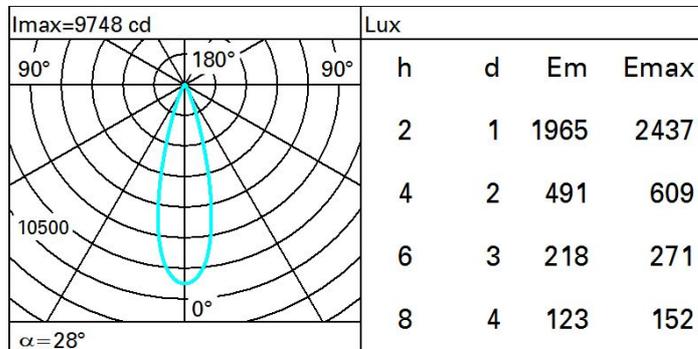
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



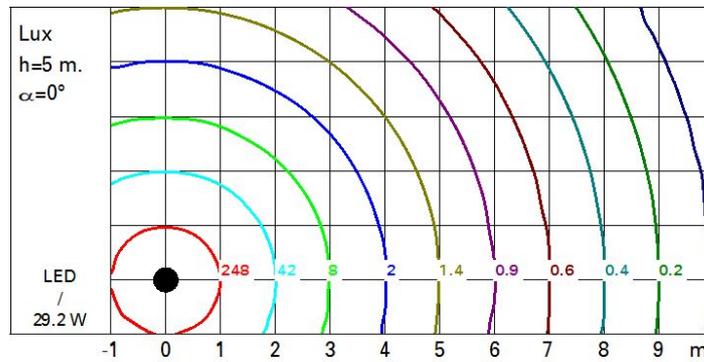
Technische Daten

Im System:	2718	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	29.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3160	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	24	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.1	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Control:	Push Dim
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3160 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1
	3H	16.4	17.9	16.8	18.2	18.6	15.9	17.4	16.2	17.7	18.0
	4H	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9
	6H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.4	17.7
	8H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7
	12H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7
4H	2H	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6
	3H	17.0	18.0	17.4	18.4	18.7	17.2	18.2	17.6	18.5	18.9
	4H	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1
	6H	17.3	18.9	17.8	19.3	19.8	17.2	18.8	17.7	19.2	19.7
	8H	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8
	12H	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8
8H	4H	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.3	19.0	17.9	19.5	20.0	17.4	19.1	17.9	19.6	20.1
	8H	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0
	12H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
12H	4H	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9
	8H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
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					