

View Opti Beam Lens quadratisch

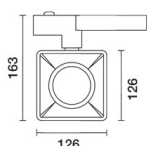
**Design iGuzzini /
Arup**

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q333

Produktkonfiguration: Q333
Q333: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Medium

**Produktcode**

Q333: Rechteckiger Strahler mit kleinem Korpus - Medium **Warnung! Code eingestellt**

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, hochdefiniertes Spot-Lichtbündel. 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

Installation
Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

1.13

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

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

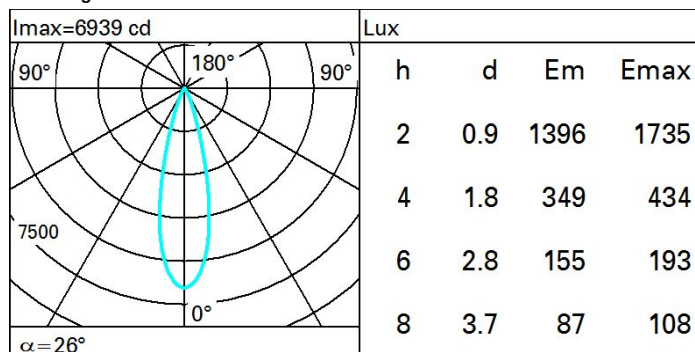
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



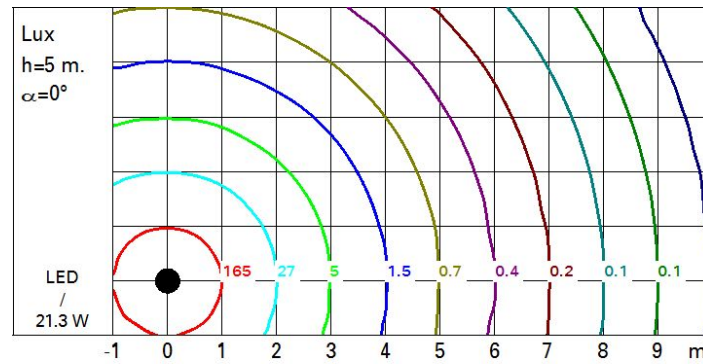
Technische Daten

Im System:	1759	CRI (minimum):	90
W System:	21.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8	
	3H	11.9	13.4	12.3	13.8	14.1	11.4	12.9	11.8	13.3	13.6	
	4H	12.2	13.5	12.6	13.8	14.1	11.5	12.8	11.9	13.1	13.4	
	6H	12.4	13.4	12.7	13.7	14.1	11.5	12.5	11.9	12.9	13.2	
	8H	12.4	13.4	12.8	13.7	14.1	11.5	12.5	11.9	12.8	13.2	
	12H	12.4	13.4	12.8	13.7	14.1	11.4	12.4	11.8	12.8	13.2	
4H	2H	11.5	12.8	11.9	13.1	13.4	12.2	13.5	12.6	13.8	14.1	
	3H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.1	12.6	13.6	13.0	14.0	14.3	
	4H	12.7	13.7	13.2	14.1	14.5	12.7	13.7	13.2	14.1	14.5	
	6H	12.7	14.3	13.2	14.7	15.2	12.6	14.2	13.1	14.6	15.1	
	8H	12.7	14.5	13.2	14.9	15.4	12.5	14.3	13.0	14.7	15.2	
	12H	12.6	14.5	13.1	15.0	15.5	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	
8H	4H	12.5	14.3	13.0	14.7	15.2	12.7	14.5	13.2	14.9	15.4	
	6H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	
	8H	12.9	14.4	13.4	14.9	15.4	12.9	14.4	13.4	14.9	15.4	
	12H	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	
12H	4H	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	12.6	14.5	13.1	15.0	15.5	
	6H	12.8	14.3	13.3	14.8	15.3	12.8	14.4	13.4	14.8	15.4	
	8H	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	
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					