

## View Opti Beam Lens quadratisch

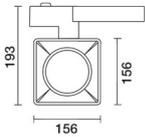
Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: Q348

Q348: Rechteckiger Strahler mit großem Korpus - Medium



### Produktcode

Q348: Rechteckiger Strahler mit großem 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. Leuchtgehäuse aus LED im Farbton Neutral White 4000K 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)

1.79

### Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

### Verkabelung

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

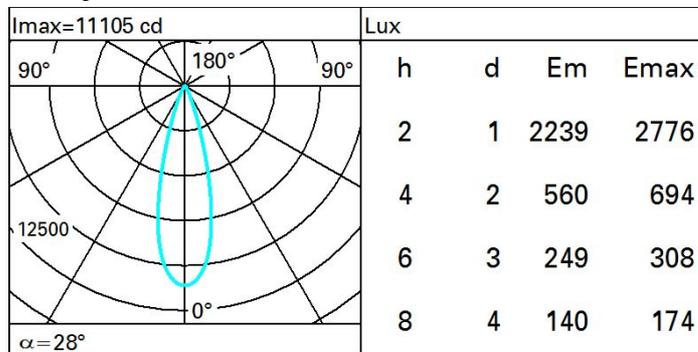
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



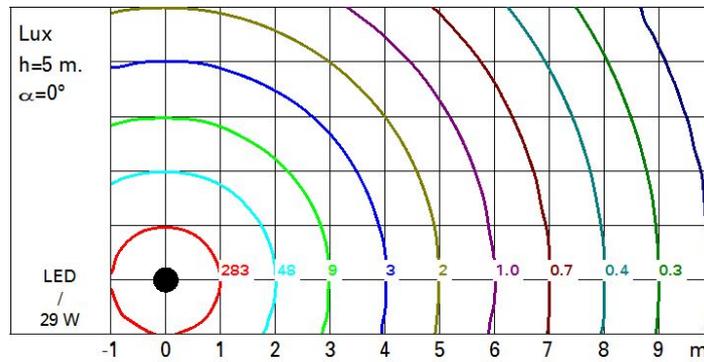
### Technische Daten

Im System:	3096	CRI (minimum):	80
W System:	29	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3600	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Control:	DALI

### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	13.6	15.6	14.0	15.9	16.2	13.6	15.6	14.0	15.9	16.2
	3H	14.5	16.0	14.9	16.3	16.7	13.9	15.5	14.3	15.8	16.1
	4H	14.8	16.0	15.1	16.4	16.7	14.1	15.3	14.4	15.7	16.0
	6H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.7	14.1	15.1	14.5	15.4	15.8
	8H	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7	14.1	15.1	14.5	15.4	15.8
12H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.7	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7	
4H	2H	14.1	15.3	14.4	15.7	16.0	14.8	16.0	15.1	16.4	16.7
	3H	15.1	16.1	15.5	16.4	16.8	15.3	16.3	15.7	16.6	17.0
	4H	15.4	16.4	15.9	16.8	17.2	15.4	16.4	15.9	16.8	17.2
	6H	15.4	17.0	15.9	17.4	17.9	15.3	16.8	15.7	17.3	17.7
	8H	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1	15.2	16.9	15.7	17.4	17.9
12H	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1	15.1	16.9	15.6	17.4	17.9	
8H	4H	15.2	16.9	15.7	17.4	17.9	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1
	6H	15.4	17.1	15.9	17.6	18.1	15.5	17.2	16.0	17.6	18.2
	8H	15.5	17.0	16.0	17.5	18.1	15.5	17.0	16.0	17.5	18.1
	12H	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8
12H	4H	15.1	16.9	15.6	17.4	17.9	15.3	17.1	15.8	17.6	18.1
	6H	15.4	17.0	16.0	17.4	18.0	15.5	17.0	16.0	17.5	18.0
	8H	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8	15.7	16.7	16.2	17.2	17.8
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					