

View Opti Beam Lens quadratisch

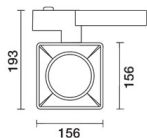
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: Q344

Q344: Rechteckiger Strahler mit großem Korpus - Wide Flood



Produktcode

Q344: Rechteckiger Strahler mit großem Korpus - Wide Flood **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 Warm White 3000K CRI90 mit Technologie OPTIBEAM LENS, Wide Flood-Lichtverteilung. Auf Gehäuse integriertes dimmbares 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 dimmbaren elektronischen Komponenten ausgeliefert, die auf dem Gehäuse installiert und halbversenkbar in der Schiene sind.

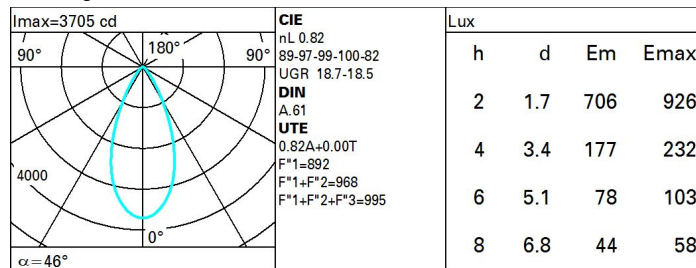
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2501	CRI (minimum):	90
W System:	29	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3050	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	86.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	Push Dim

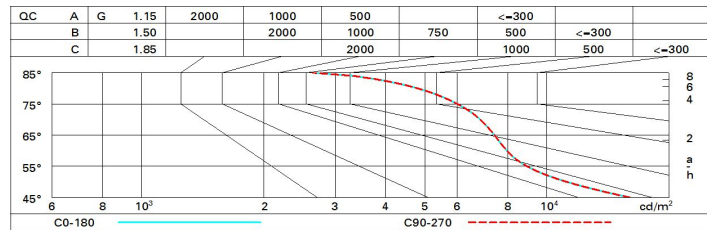
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	59	64	61	61	58	70
1.0	74	69	66	64	68	66	65	62	76
1.5	79	75	73	70	74	72	71	68	83
2.0	82	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	79	78	75	92
3.0	85	83	82	81	82	81	80	77	94
4.0	86	85	84	83	83	83	81	79	96
5.0	87	86	85	84	84	84	82	80	98

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3	17.1	17.8	17.4	18.1
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.3	17.9	17.6	18.2
	4H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1	17.3	17.9	17.6	18.2
	6H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.3	17.3	17.8	17.6	18.1
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	17.3	17.8	17.6	18.1
	12H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	17.2	17.7	17.6	18.1
4H	2H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.9	18.5	18.3	18.8
	3H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	18.2	18.7	18.6	19.1
	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.4	18.8	18.9	19.2
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.5	18.8	18.9	19.2
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.4	18.7	18.9	19.2
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.8	19.1	19.3	19.6
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					1.7 / -1.2			
		1.5H					3.5 / -1.6			
		2.0H					5.1 / -1.9			