

View Opti Beam Lens rund

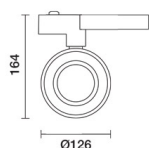
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: QG86

QG86: Runder Strahler mit kleinem Korpus - Medium



Produktcode

QG86: Runder Strahler mit kleinem Korpus - Medium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereich, mit Adapter für die Installation auf Dreiphasen-DALI-Schiene. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und im Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Leuchtengehäuse bestehend aus LEDs im Farbton Warm White 3000K CRI97 mit OPTIBEAMS LEANS-Technologie, Medium-Lichtstrahl. Dimmbares Vorschaltgerät in halbversenkter Box in Stromschiene. Möglichkeit des Einbaus verschiedener flacher Zubehörteile wie OPTIBEAM REFRACTOR für die Änderung der Lichtausgabe, Blendschutzvorrichtungen, Soft Lens und ein Außenzubehör wie der asymmetrische Blendschutz, der Überstrahlung an der Decke verhindert.

Installation

Auf Dreiphasen-/DALI-Stromschiene

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten im Inneren der in der Stromschiene halbversenkten Box ausgeliefert.

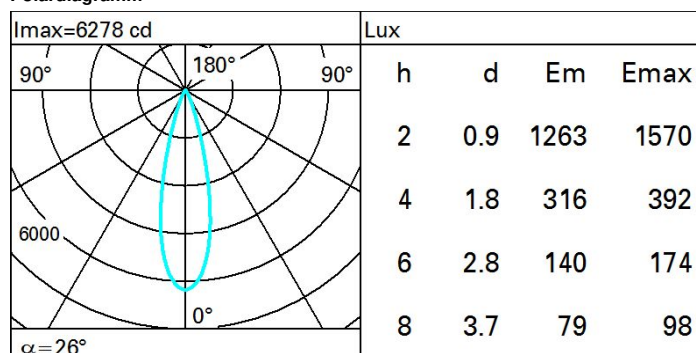
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



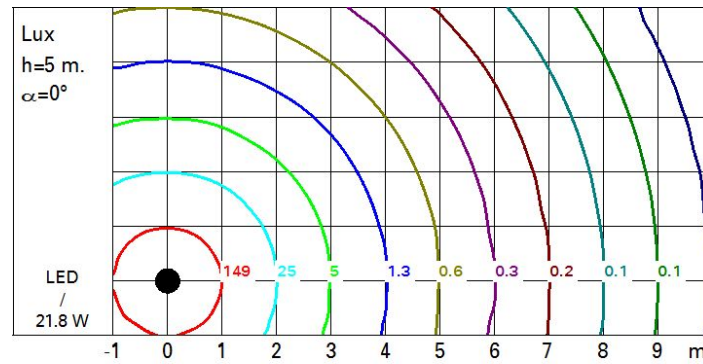
Technische Daten

Im System:	1592	CRI (minimum):	97
W System:	21.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1900	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73	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:	Push Dim

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceill/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	13.7	15.7	14.1	10.0	10.3	13.7	15.7	14.1	10.0	10.3
	3H	14.4	16.0	14.8	10.3	10.6	13.9	15.5	14.3	15.8	10.1
	4H	14.7	16.0	15.1	10.3	10.7	14.0	15.3	14.4	15.6	10.0
	6H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8
	8H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7
	12H	14.9	15.9	15.3	10.3	10.6	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7
4H	2H	14.0	15.3	14.4	15.6	10.0	14.7	16.0	15.1	10.3	10.7
	3H	15.0	15.9	15.4	10.3	10.7	15.1	16.1	15.5	10.5	10.9
	4H	15.3	16.2	15.7	10.6	17.0	15.3	16.2	15.7	10.6	17.0
	6H	15.3	16.8	15.7	17.3	17.7	15.1	16.7	15.6	17.1	17.6
	8H	15.2	17.0	15.7	17.5	17.9	15.0	16.8	15.5	17.3	17.8
	12H	15.1	17.0	15.6	17.5	18.0	14.9	16.8	15.4	17.3	17.8
8H	4H	15.0	16.8	15.5	17.3	17.8	15.2	17.0	15.7	17.5	17.9
	6H	15.3	17.0	15.8	17.5	18.0	15.3	17.0	15.8	17.5	18.1
	8H	15.4	16.9	15.9	17.4	18.0	15.4	16.9	15.9	17.4	18.0
	12H	15.6	16.6	16.1	17.1	17.7	15.6	16.6	16.1	17.1	17.7
12H	4H	14.9	16.8	15.4	17.3	17.8	15.1	17.0	15.6	17.5	18.0
	6H	15.3	16.8	15.8	17.3	17.9	15.4	16.9	15.9	17.4	17.9
	8H	15.6	16.6	16.1	17.1	17.7	15.6	16.6	16.1	17.1	17.7
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				