

Front Light

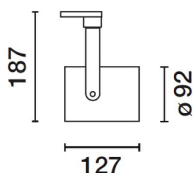
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N290

N290: Warm White - Wide Flood - Optik



Produktcode

N290: Warm White - Wide Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit LEDs der COB-Technologie Wide Flood-Optik im Farbton Warm White 3000K.

Installation

auf Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

0.95

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

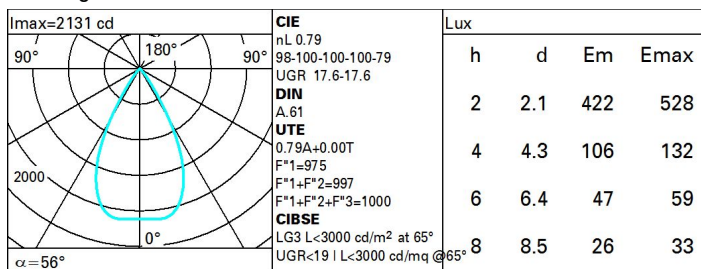
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1658	CRI (minimum):	80
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	56°		

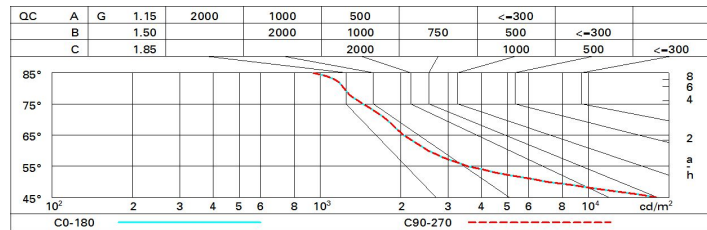
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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										
x y										
2H	2H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.3	18.7
	6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6
	12H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6
4H	2H	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.3	18.8
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3
	6H	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.6 / -11.9					5.6 / -11.9			
		8.4 / -13.1					8.4 / -13.1			
		10.4 / -13.6					10.4 / -13.6			