4ward

Design RPBW Design **iGuzzini**

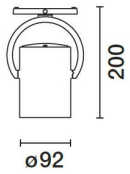
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P062
P062: Strahler -Neutral White -Optik 50°

Produktcode
P062: Strahler -Neutral White -Optik 50° **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Pendelleuchte mit Dreiphasen-Adapter für Stromschienen oder Anschlussdose, aus Aluminiumdruckguss und thermoplatischem Material. Das Aufhängungssystem ist aus Stahlkabeln L=2000 gefertigt und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Drehungs- und Neigungsbewegungen können mechanisch arretiert werden, um die genaue Ausrichtung der Lichtausgabe zu garantieren (auch während Wartungsarbeiten). Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte wird komplett mit LED C.o.B.-Technologie ausgeliefert. Im Farbton Warm White 4000K. Möglichkeit der Anbringung eines flachen Accessoires. Wahlweise Refraktor für die elliptische Lichtverteilung, Soft Lens-Filter oder Blendschutzvorrichtung.

Installation
Als Hängeleuchte auf Stromschiene oder auf entsprechender Einbaudose



Farben
Weiß (01) | Schwarz (04) | Weiß/Verchromt (E4)

Gewicht (Kg)
1.15

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung
Komplett mit elektronischen Bauteilen

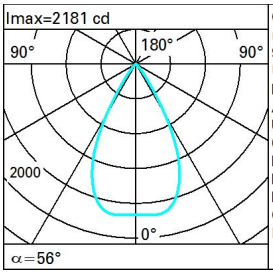
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP40 for optical assembly

Technische Daten

Im System:	1697	CRI:	80
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2150	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	56°		

Polardiagramm



CIE
nL 0.79
98-100-100-100-79
UGR 17.7-17.7
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=975
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
BZ1

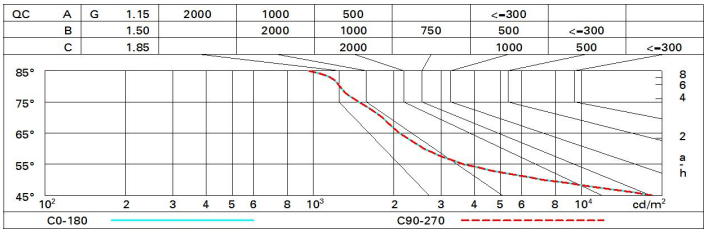
Lux

h	d	Em	Emax
2	2.1	432	541
4	4.3	108	135
6	6.4	48	60
8	8.5	27	34

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2150 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	6H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
	8H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
4H	2H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	3H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	6H	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	12H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
8H	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	8H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	12H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
12H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.6 / -11.9	5.6 / -11.9
	1.5H	8.4 / -13.1	8.4 / -13.1
	2.0H	10.4 / -13.6	10.4 / -13.6