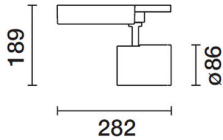


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P665

P665: Projektor – Neutral White – Wide-Flood-Optik



Produktcode

P665: Projektor – Neutral White – Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Stromschiene für Bestückung mit Chip-on-Board-LED in der Farbe Warm White (4000 K). Die elektronische Versorgungseinheit ist in der Schienenbox untergebracht. Das Gerät besteht aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. OPTIBEAM-Reflektor aus Reinstaluminium mit hoher Leuchtkraft und gleichmäßigem Lichtstrahl in Wide-Flood-Optik. Neigung um 90° auf horizontaler Ebene und Drehung um 360° um die vertikale Achse, mit mechanischer Blockiervorrichtung. Passive Wärmeableitung. Möglichkeit der Installation des Refraktors zur elliptischen Lichtverteilung, als Zubehör bestellbar.

Installation

Der Apparat kann auf einer Standard-Stromschiene oder auf einem passenden Kanal mit integrierter Stromschiene installiert werden.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.12

Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit in der Schienenbox integrierten, elektronischen Bauteilen ausgestattet.

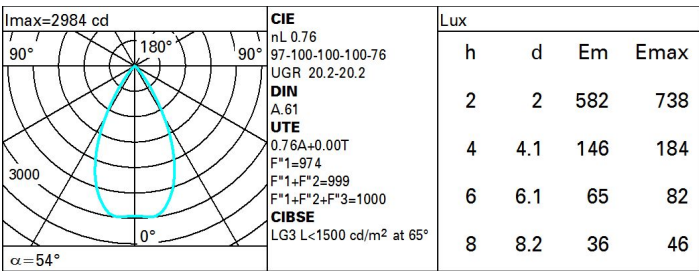
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2278	CRI:	80
W System:	23.9	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°		

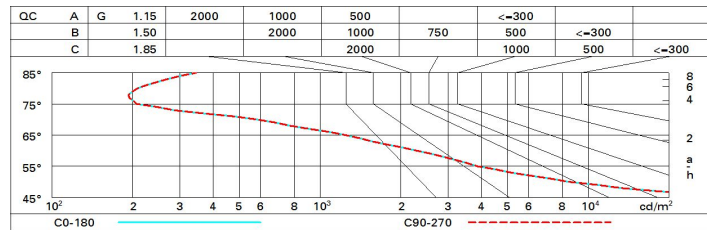
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	61	58	77
1.0	71	68	65	63	67	65	64	62	81
1.5	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	92
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	80	80	79	79	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	80	79	79	78	76	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	4H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6
	12H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
4H	2H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	3H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
	4H	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
12H	4H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.3 / -17.5					5.3 / -17.5				
		8.1 / -21.6					8.1 / -21.6				
		10.1 / -25.1					10.1 / -25.1				