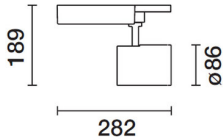


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P664

P664: Projektor – Neutral White – Flood-Optik



Produktcode

P664: Projektor – Neutral White – 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 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.

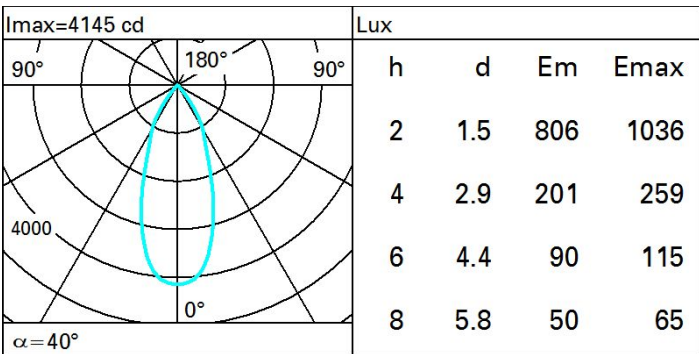
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



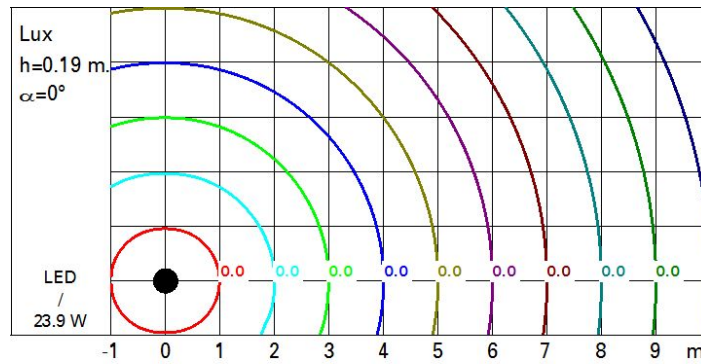
Technische Daten

Im System:	2247	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):	94	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	40°		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8
	3H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6	20.5	21.1	20.8	21.4	21.6
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	12H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
4H	2H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	12H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.2	20.0	20.2	20.4	20.7	21.2
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1	19.9	20.1	20.4	20.5	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.6 / -18.6				5.6 / -18.6				
		1.5H	8.4 / -23.3				8.4 / -23.3				
		2.0H	10.4 / -25.0				10.4 / -25.0				