

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MP87

MP87: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik



Produktcode

MP87: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Pendelleuchte mit Anschlussdose, hergestellt aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Das Aufhängungssystem besteht aus Stahlkabeln L=2000 und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Dreh- und Neigungsausrichtung kann mechanisch arretiert werden, um die gewünschte Richtung des Lichtflusses beizubehalten (auch während Wartungseingriffen). Leuchte für LED-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtausstrahlung im Farbton Warm White (3000K). Elektronisches Vorschaltgerät. Ausgestattet mit einem Zubehöraltering, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Außerdem kann ein weiteres Zubehörteil angebracht werden; dabei hat man freie Wahl zwischen asymmetrischem Schirm und Blendschutzklappen. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Installation als Deckenleuchte mittels spezieller mitgelieferter Anschlussdose.

Farben

Grau (15)

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten.

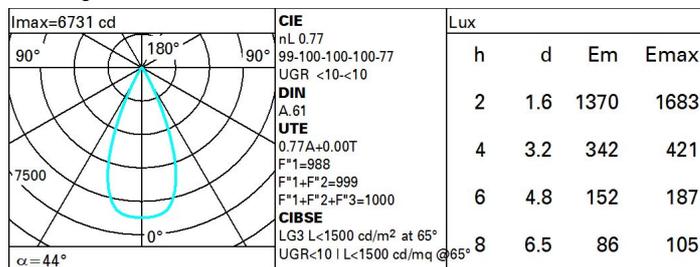
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3384	CRI (minimum):	90
W System:	37.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4400	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	33	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	44°		

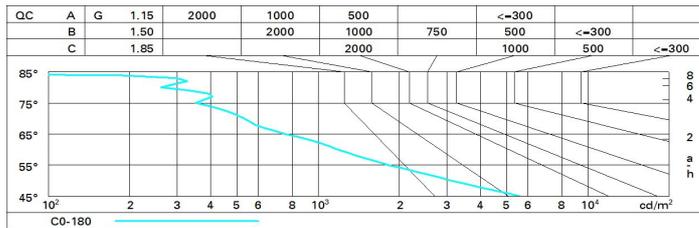
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	63	62	60	78
1.0	72	69	67	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	93
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4400 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	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											
x	y										
2H	2H	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	3H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -8.9					5.4 / -8.9				
	1.5H	8.1 / -11.2					8.1 / -11.2				
	2.0H	10.1 / -12.7					10.1 / -12.7				