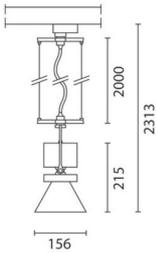


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MP93

MP93: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik



Produktcode

MP93: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Pendelleuchte mit Dreiphasen-Adapter für Stromschienen, hergestellt aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Das Aufhängungssystem besteht aus Stahlkabeln L=2000 und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Dreh- und Neigungsrichtung 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 dimmbares Vorschaltgerät. Ausgestattet mit einem Zubehöralter, 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

Anschluss an die Stromschiene mittels Multiphasen-Adapter

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Elektronische Dimmvorrichtung innen in der Leuchte enthalten.

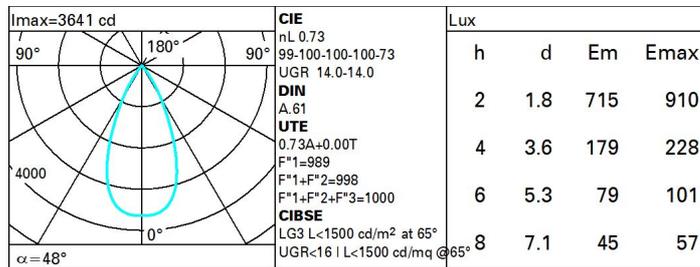
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2188	CRI (minimum):	80
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91.2	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.) [%]:	73	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°		

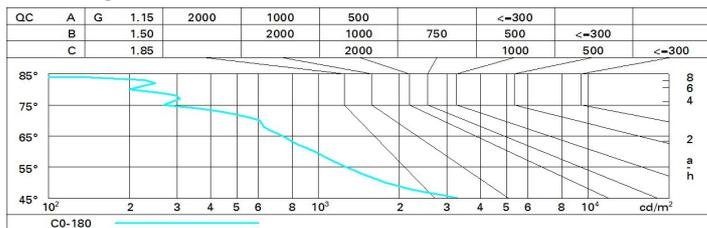
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5
	3H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4
	4H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4
	6H	14.3	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	8H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
	12H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3
4H	2H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4
	3H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	6H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
	8H	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1
	12H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
8H	4H	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	12H	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
12H	4H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	8H	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -14.2					6.1 / -14.2				
	1.5H	8.9 / -15.7					8.9 / -15.7				
	2.0H	10.9 / -16.4					10.9 / -16.4				