

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

Produktkonfiguration: MC92+L291

MC92: mit EVG 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood



Produktcode

MC92: mit EVG 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Strahler für Innenbereiche aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast mit Adapter für die Installation an einer Stromschiene mit Netzspannung. Der Strahler ist doppelt schwenkbar, lässt sich um 360° um die Vertikalachse drehen und um 90° um die Horizontalachse neigen; außerdem verfügt die Leuchte über mechanische Blockier Vorrichtungen zur festen Ausrichtung und eine Maßskala für beide Drehrichtungen. Die Blockierung erfolgt mit einem Werkzeug mittels zwei Schrauben; eine seitlich an der Stange und eine am Stromschieneadapter. Der Strahler ist mit einem Zubehörring ausgestattet, der bis zu zwei flache Zubehörteile gleichzeitig aufnehmen kann. Darüber hinaus kann ein weiteres äußeres Zubehörteil angebracht werden; entweder ein asymmetrischer Schirm, Blendklappen oder ein Blendschutzschirm. Leuchte mit Wide flood-Optik 35W HIT (CDM-TC), komplett mit elektronischem Vorschaltgerät. IP40 für die Optik.

Installation

An elektrische Stromschiene.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

Montage

Dreiphasenstromschiensystem

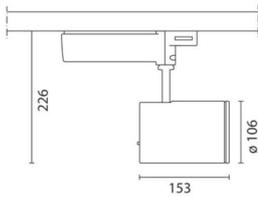
Verkabelung

Elektronische Komponenten für Entladungslampen sind in der in der Leuchte integrierten Box untergebracht.

Anmerkungen

Anzahl der einbaubaren Zubehörteile siehe Anleitungsblatt.

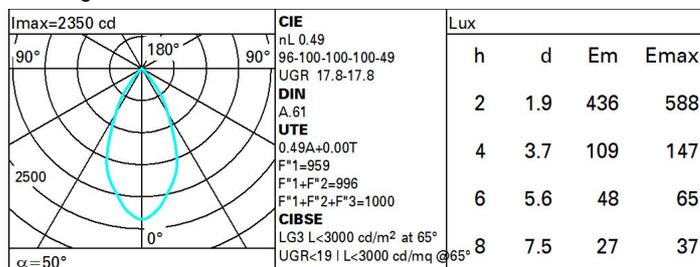
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1666	CRI:	90
W System:	39	Farbtemperatur [K]:	4200
Im Lichtquelle:	3400	Verlustleistung	4
W Lichtquelle:	35	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.7	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	L291
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Fassungstyp:	G8,5
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 49 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	50°	ZVEI-Code:	HIT-CE
		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

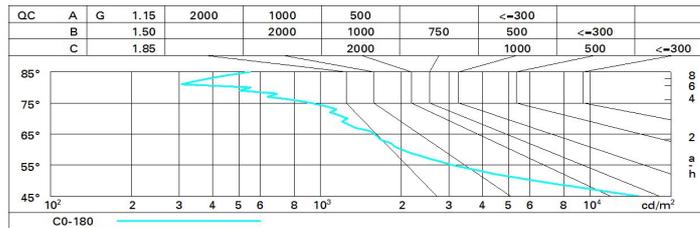
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	41	39	38	40	39	39	37	75
1.0	45	43	42	40	43	41	41	39	80
1.5	48	46	45	44	46	45	44	43	87
2.0	50	48	47	47	48	47	46	45	91
2.5	51	50	49	48	49	48	48	46	94
3.0	51	51	50	49	50	49	49	47	97
4.0	52	51	51	51	50	50	49	48	98
5.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3400 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	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
4H	2H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	3H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
8H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -11.8					4.8 / -11.8				
	1.5H	7.6 / -13.7					7.6 / -13.7				
	2.0H	9.6 / -14.7					9.6 / -14.7				