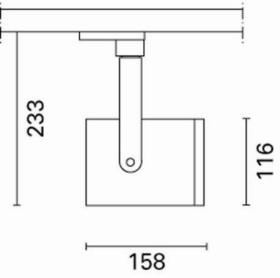


Front Light

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MD40+L360

MD40: Strahler - Kleiner Korpus - 35W HIT-CE - Elektronische Versorgungseinheit - Wide Flood - Optik



Produktcode

MD40: Strahler - Kleiner Korpus - 35W HIT-CE - Elektronische Versorgungseinheit - Wide Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbeleuchtungssysteme mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. 360°-Drehung um die vertikale Achse dank doppelter Schwenkbarkeit des Strahlers und horizontale Neigung um 90°. Mechanische Blockiervorrichtung für die Drehung um die vertikale Achse und die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Außerdem können externe Zuberhörteile angebracht werden, z.B. um 360° drehbare und vollständig verschließbare Blendschutzklappen. Die Leuchte ist mit Wide Flood-Optik 35W HIT GU6.5 ausgestattet. IP 40 auf Leuchtengenhäuse.

Installation

An elektrische Stromschiene.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Integriertes Komponentengehäuse mit den elektronischen Bauteilen für die Entladungslampe

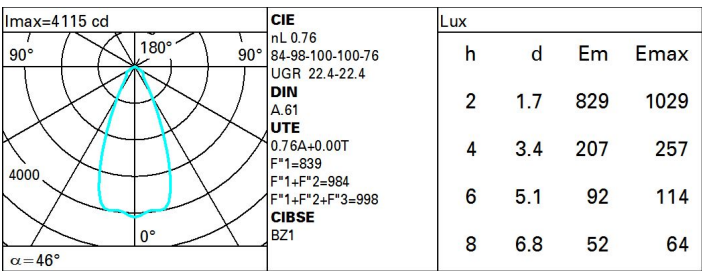
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2966.7	CRI:	87
W System:	39	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3900	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L360
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.1	Fassungstype:	GU6,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengenhäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengenhäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°		

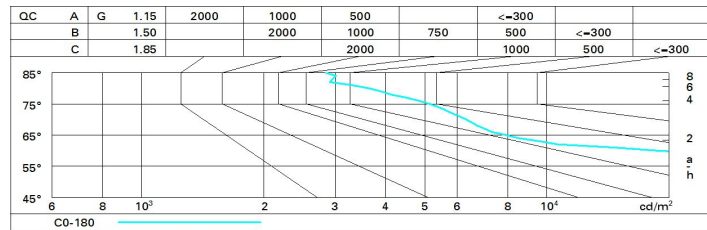
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	58	55	52	57	54	54	51	66
1.0	67	63	59	57	62	59	58	55	73
1.5	72	69	66	64	68	65	65	62	81
2.0	75	73	71	69	72	70	69	66	87
2.5	77	75	73	72	74	72	71	69	91
3.0	78	77	75	74	75	74	73	71	93
4.0	79	78	77	76	77	76	75	72	95
5.0	80	79	78	77	78	77	76	73	96

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	22.0	23.3	22.9	23.5	23.8	22.0	23.3	22.9	23.5	23.8
	3H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9
	4H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8
	6H	22.4	22.9	22.7	23.2	23.6	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7
	8H	22.4	22.9	22.7	23.2	23.6	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7
	12H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	22.5	23.0	22.8	23.3	23.7
4H	2H	22.0	23.2	22.9	23.5	23.8	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	3H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7	22.6	23.1	22.9	23.4	23.8
	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6
	12H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6	22.3	22.7	22.8	23.1	23.5
8H	4H	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6
	6H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5
	8H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5
	12H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	22.3	22.5	22.8	22.9	23.5
12H	4H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.5	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6
	6H	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5
	8H	22.3	22.5	22.8	22.9	23.5	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -0.9				0.8 / -0.9				
		1.5H	2.4 / -7.4				2.4 / -7.4				
		2.0H	3.7 / -8.7				3.7 / -8.7				