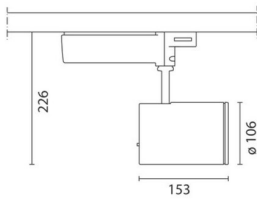


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2023

Produktkonfiguration: 6345+L361
6345: mit EVG 70W HIT (CDM-TC) - Spot



Produktcode

6345: mit EVG 70W HIT (CDM-TC) - Spot **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 Blockiervorrichtungen zur festen Ausrichtung und eine Maßkala 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 Zubehöraltering 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 Spot-Optik 70W 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.

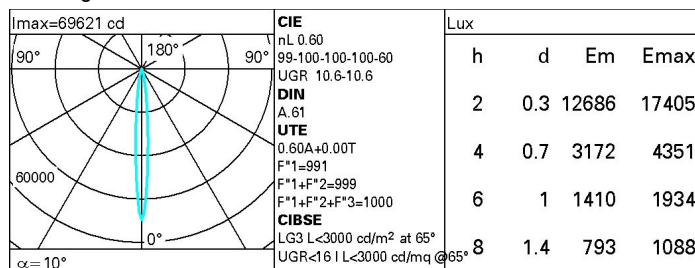
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4123	CRI:	89
W System:	78	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	6900	Verlustleistung	8
W Lichtquelle:	70	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.9	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	L361
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Fassungstyp:	G8,5
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10°	ZVEI-Code:	HIT-TC-CE
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

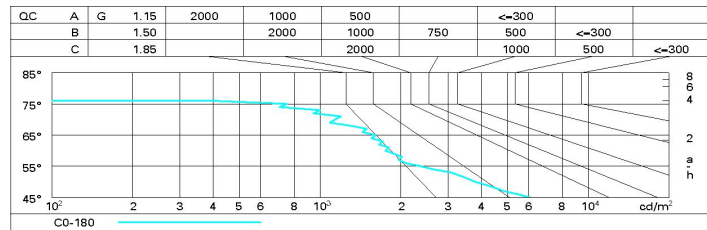
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	48	50	49	48	47	78
1.0	56	54	52	50	53	51	51	49	82
1.5	59	57	56	54	56	55	55	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	93
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	96
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	98
4.0	63	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	62	62	61	60	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	av	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	11.5	13.4	11.8	13.8	14.1	11.5	13.4	11.8	13.8	14.1
	3H	11.4	12.7	11.7	13.0	13.3	11.4	12.6	11.7	13.0	13.3
	4H	11.4	12.3	11.7	12.6	13.0	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0
	6H	11.3	12.0	11.7	12.3	12.7	11.3	12.0	11.7	12.3	12.7
	8H	11.2	12.0	11.6	12.4	12.7	11.2	12.0	11.6	12.4	12.7
	12H	11.2	12.1	11.6	12.4	12.8	11.1	12.0	11.5	12.4	12.8
4H	2H	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0	11.4	12.3	11.7	12.6	13.0
	3H	11.2	12.1	11.6	12.4	12.8	11.2	12.1	11.6	12.4	12.8
	4H	11.0	12.1	11.4	12.5	12.9	11.0	12.1	11.4	12.5	12.9
	6H	10.7	12.4	11.2	12.8	13.3	10.7	12.4	11.2	12.8	13.3
	8H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	12H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3
8H	4H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	6H	10.5	12.1	11.0	12.6	13.1	10.5	12.1	11.0	12.6	13.1
	8H	10.5	11.8	11.0	12.3	12.8	10.5	11.8	11.0	12.3	12.8
	12H	10.7	11.4	11.2	11.9	12.5	10.7	11.4	11.2	11.9	12.5
12H	4H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3
	6H	10.5	11.8	11.0	12.3	12.8	10.5	11.8	11.0	12.3	12.8
	8H	10.7	11.4	11.2	11.9	12.5	10.7	11.4	11.2	11.9	12.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / +10.1					5.6 / +10.1				
	1.5H	8.4 / +11.5					8.4 / +11.5				
	2.0H	10.4 / +12.5					10.4 / +12.5				