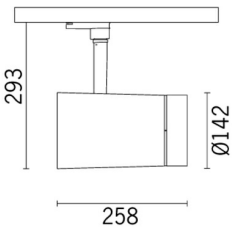


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MK28

MK28: Strahler großer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik



Produktcode

MK28: Strahler großer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Warm White (3000K). Wide-Flood-Optik (50-55°). In das Produkt integrierte, elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast ist um 360° vertikal und um 90° horizontal schwenkbar. Sie ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen ausgestattet, die die Position halten und mittels eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine seitlich an der Stange und eine auf dem Schienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann bis zu zwei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Als weitere externe Komponente können wahlweise Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm angebracht werden. Sämtliche externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Auf Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

3.05

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

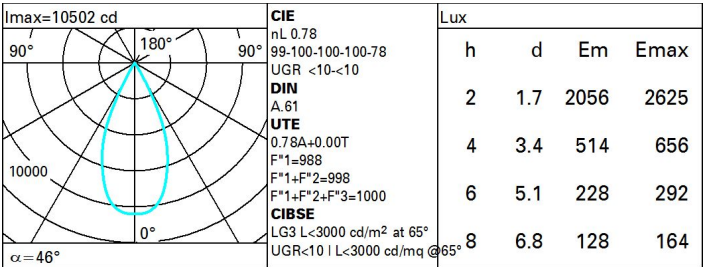
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5382	CRI (minimum):	90
W System:	59.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	6900	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	54	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°		

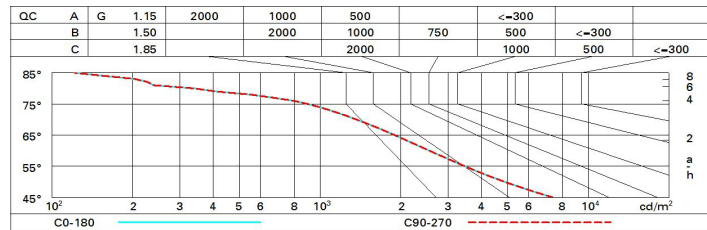
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	93
2.5	81	79	78	77	78	77	77	74	95
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6900 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3	9.3	9.9	9.5	10.1
	3H	9.2	9.8	9.6	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	10.0
	4H	9.2	9.7	9.5	10.0	10.3	9.2	9.7	9.5	10.2
	6H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2	9.1	9.5	9.4	9.9
	8H	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2	9.0	9.5	9.4	9.8
	12H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.0	9.4	9.4	9.8
4H	2H	9.2	9.7	9.5	9.9	10.2	9.2	9.7	9.5	10.0
	3H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3	9.1	9.6	9.5	9.9
	4H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	9.1	9.5	9.5	9.8
	6H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.2	9.0	9.3	9.4	9.7
	8H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7
	12H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6
8H	4H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7
	6H	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1	8.9	9.1	9.4	9.6
	8H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5
	12H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5
12H	4H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.9	9.2	9.4	9.6
	6H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5
	8H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.1 / -5.3					5.1 / -5.3			
		7.8 / -6.9					7.8 / -6.9			
		9.8 / -8.1					9.8 / -8.1			