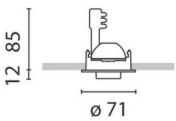


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MS41

MS41: Mini LED neutral white - spot Optik



Produktcode

MS41: Mini LED neutral white - spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Anmerkungen

Zur Erfüllung der Norm NFC 20-455 850°C muss ein Zubehörfilter Art.nr. MW57 für jedes Leuchtengehäuse verwendet werden

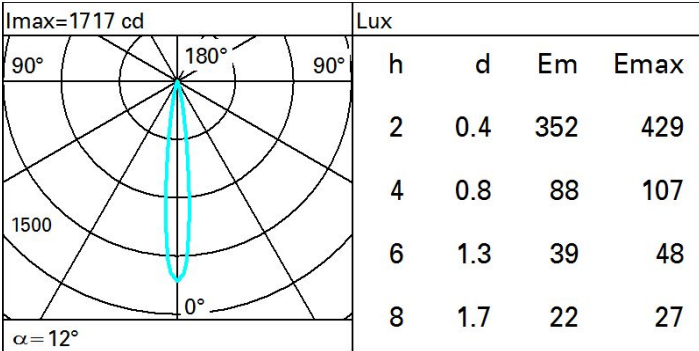
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	125	CRI (minimum):	80
W System:	1.8	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	1.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	69.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	LED Strom [mA]:	600

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	82	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Söllner-Diagramm

