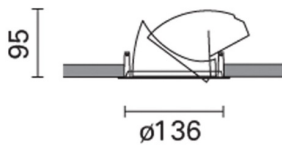


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 4660+LED

4660: LED warm white - spot Optik



Produktcode

4660: LED warm white - spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zum flächenbündigen Einbau mit hochwertigen LED-Quellen 6 x 2,2 W. Einfarbige Lichtausstrahlung im Farbton Warm White (3100 K). Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast hergestellt. LED-Optik mit Linsen aus Kunststoff mit engem (a 7°) Lichtstrahl. Doppelte Ausrichtung möglich: nach innen (40°) und nach außen (65°) mit stufenloser Kupplung; Drehung um 355° um die Waagrechte. Das elektronische Vorschaltgerät wird mit der Leuchte mitgeliefert. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

Installation

Flächenbündiger Einbau an abgehängten Decken mit einer Stärke ab 1 mm durch entsprechende Torsionsfedern aus Stahl.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Der Anschluss an das Stromversorgungskabel erfolgt über das integrierte elektronische Vorschaltgerät.

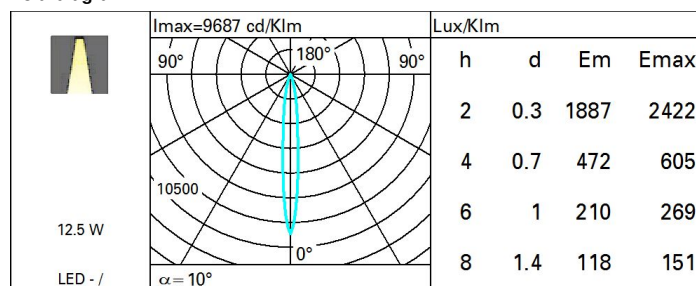
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	800	CRI:	80
W System:	12.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10°		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	67	64	64	61	76
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	81
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Söllner-Diagramm

