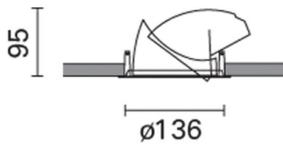


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 4661+LED
4661: LED neutral white - medium Optik



Produktcode

4661: LED neutral white - medium Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zum flächenbündigen Einbau mit hochwertigen LED-Quellen 6 x 2,2 W. Einfarbige Lichtausstrahlung im Farbton Neutral White (4200 K). Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast hergestellt. LED-Optik mit Linsen aus Kunststoff mit mittlerem (α 12°) 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.

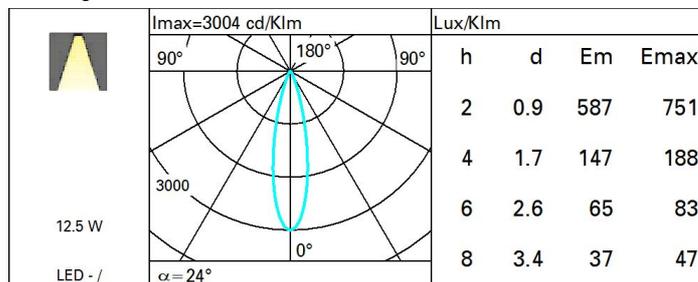
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	757.6	CRI:	80
W System:	12.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	52	56	54	53	51	74
1.0	63	60	58	56	59	57	57	54	79
1.5	67	64	62	61	64	62	61	59	85
2.0	69	67	66	65	66	65	64	62	90
2.5	71	69	68	67	68	67	66	64	93
3.0	72	71	70	69	69	69	68	66	96
4.0	73	72	71	71	71	70	69	67	98
5.0	73	73	72	72	71	71	70	68	99

Söllner-Diagramm

