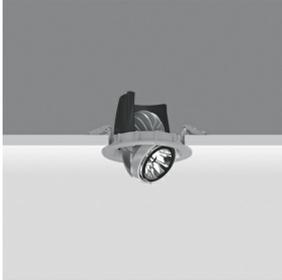


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MD77

MD77: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Wärmeableitung Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik



67

Ø 110



Ø 100

Produktcode

MD77: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Wärmeableitung Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Reflektor aus Kunststoff mit Hochpräzisions-Oberflächenbehandlung Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit elektronischer, an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. Hochleistungs-LED Neutral White

Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 100

Farben

Weiß/Ref: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Gewicht (Kg)

0.52

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

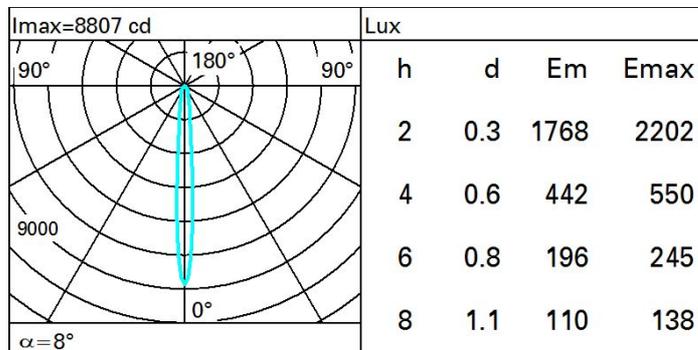
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	830	CRI (minimum):	80
W System:	13.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	8°		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	67	64	78
1.0	78	74	72	70	74	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	88
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Söllner-Diagramm

