

Laser Blade

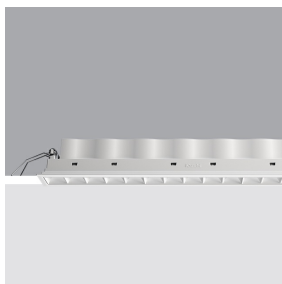
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: RB48.01

RB48.01: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Spot-Öffnung - weiss



Produktcode

RB48.01: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Spot-Öffnung - weiss

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - spot-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Hochauflösungsoptik aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplette mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

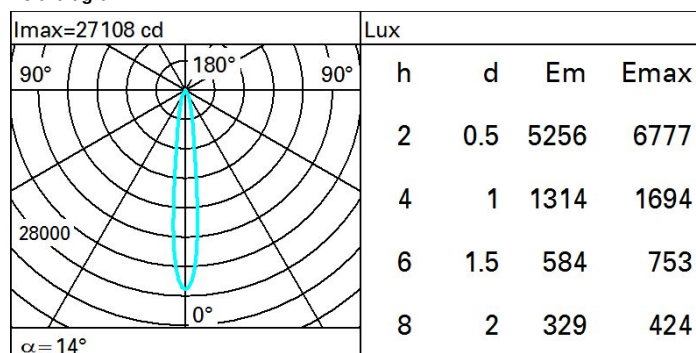
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2829	CRI (typisch):	92
W System:	33.5	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	3450	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100
