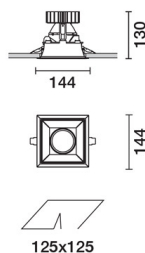
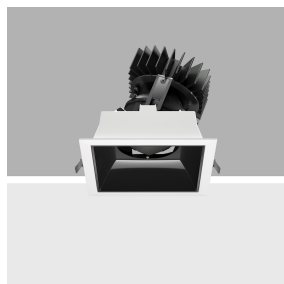


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: P763.47

P763.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - SuperSpot - Weiß/Schwarz



Produktcode

P763.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - SuperSpot - Weiß/Schwarz

Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer Optik für LED-Lampe Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex. System zur passiven Wärmeableitung. Das Schwenkelement, das sich in zurückgesetzter Position zur flächenbündigen Einbau befindet, garantiert eine punktuelle Beleuchtung, bei der die Direktblendung bedeutend gesenkt wird. Innendrehung 358° und Schwenkung bis 35° mit mechanischen Verriegelungssystemen für beide Bewegungen. Starrer Einbaukörper aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Das Schwenkelement umfasst ein Strahlelement aus Aluminium, Stahlverbindungsstücke für die optische Einheit und eine Drehmutter aus Thermoplast. Äußerer Blendschutzschirm aus Thermoplast. Lichtemissionssystem OPTI BEAM LENS mit technologisch hochwertiger optischer Linse, mit der besonders wohldefinierte Lichtbündel erzielt werden. Durch Einsatz der Zubehör-Blendschutzschirme OPTI BEAM REFRACTORS können verschiedene Optiken des Lichtstrahls erzielt werden. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Torsionsfedern aus Stahl - Einbauöffnung 125 x 125. Einbau in horizontaler Position möglich.

Gewicht (Kg)

0.96

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Schnellanschluss-Verbinder an der Klemmleiste der Versorgungseinheit - Die elektronisch-digitale Verkabelung ermöglicht die Dimmung mit DALI-Protokoll oder Tastschalter (TOUCH DIM).

Anmerkungen

Es ist technisches und Dekor-Zubehör erhältlich; Ein Blendschutzschirm Opti Beam Refractor kann mit einem Standard-Schirm kombiniert werden. Die Leuchte in weißer Ausführung (01) besitzt eine konstante Lichtleistung UGR<19 mit nur sehr geringen Schwankungen der Leuchtdichte-Werte.

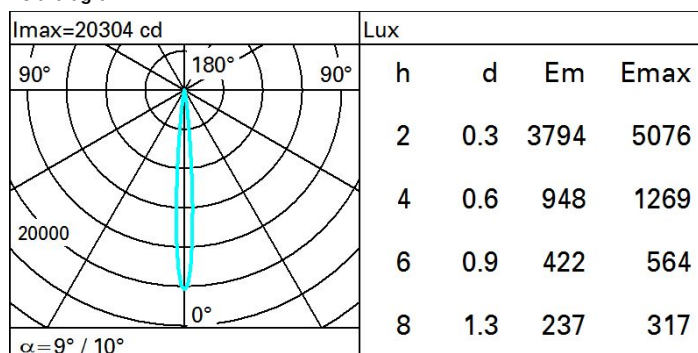
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	676	CRI (minimum):	90
W System:	15.7	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1380	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 49 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10°	Control:	DALI

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	42	40	39	42	40	40	38	78
1.0	46	44	43	42	44	42	42	41	83
1.5	48	47	46	45	46	45	45	43	88
2.0	50	49	48	47	48	47	47	45	93
2.5	51	50	49	49	49	49	48	47	96
3.0	51	51	50	50	50	50	49	48	98
4.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99
5.0	52	52	52	52	51	51	50	49	100

Söllner-Diagramm

