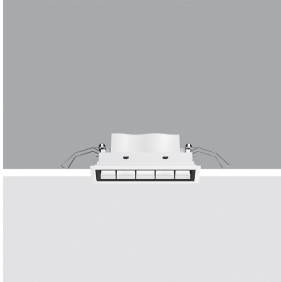


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: QD32

QD32: Frame-Einbauleuchte 5 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Produktcode

QD32: Frame-Einbauleuchte 5 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. Asymmetrisches, spezialisiertes optisches System für eine effiziente Lichtverteilung an der Wand unter Beseitigung eventueller Schattenbereiche in Deckennähe. Der schwarze Konturenrahmen aus Polycarbonat wurde entwickelt, um den Blendeffekt in Längsrichtung fühlbar zu senken. Hauptkorpus mit abstrahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Lichtstromverstärker/Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit Textures. Komplett mit an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. LED mit hohem Farbwiedergabeindex.

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 141 Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 0.3

Gewicht (Kg)

* Farben auf Anfrage

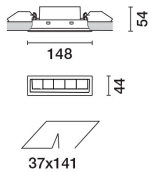
Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Netzanschluss an Box der Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse.

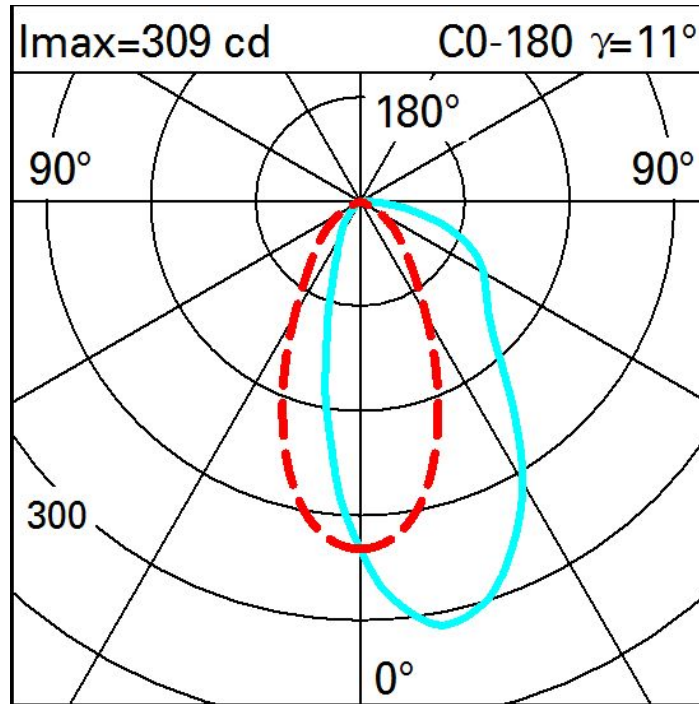
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	310	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1000	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	10	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	23.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 31 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 83 Leuchten C16A: 136 Leuchten
CRI (minimum):	95	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (typisch):	97	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3														
	0.2	0.5	2	7	31	68	31	7	2	0.5	0.2			
2	0.5	1	4	12	31	49	31	12	4	1	0.5			
	0.9	2	5	11	26	36	26	11	5	2	0.9			
1	1	2	4	10	19	24	19	10	4	2	1			
	1	2	4	8	13	15	13	8	4	2	1			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							