

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: P150

P150: Rahmenlose Einbauleuchte - LED - Warm White - Elektronische Versorgung integriert - Wall-Washer



Produktcode

P150: Rahmenlose Einbauleuchte - LED - Warm White - Elektronische Versorgung integriert - Wall-Washer **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig mit LED. Hauptkörper mit Abstrahlfläche aus Aluminiumdruckguss, Version Minimal (rahmenlos) für bündige Deckeninstallation. Spezifisches asymmetrisches optisches System für eine effiziente Wall-Washer-Verteilung. Lichtstromverstärker – Reflektor aus Reinstaluminium – Schirm aus PMMA mit Rilleneffekt. Einheitliche und effiziente Lichtemission auf Wänden dank spezieller Folie aus Acryl in Kombination mit Schirm. Interner Perimeter-Rahmen aus Polycarbonat schwarz. Mit elektronischer Versorgungsgruppe, die an das Gerät angeschlossen ist. LED Warm 2700K mit hohem Farbwiedergabelindex.

Installation

Einbaumodell mit Federn aus Stahl Draht an speziellem Adapter (mitgeliefert), der die bündige Deckeninstallation ermöglicht. Befestigung des Adapters an Zwischendecken (Dicke 12,5 mm) mit selbstschneidenden Schrauben. Nachfolgendes Verspachteln und Schleifen. Danach Einführen des Gerätekörpers und Finish. Vorbohrung 35 x 139

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.36

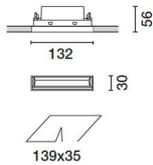
Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An Versorgungsgehäuse mit Schraubverbindung.

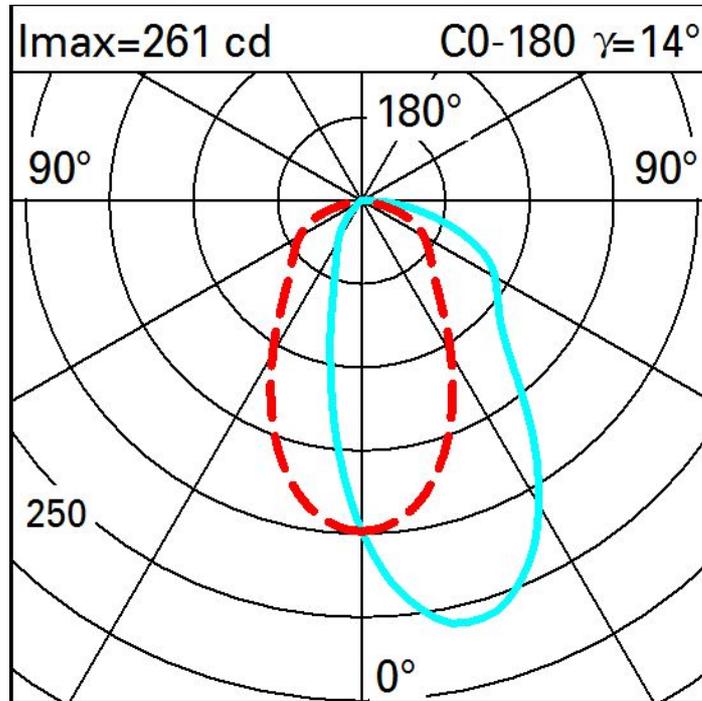
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	331	CRI (typisch):	97
W System:	12	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	850	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	27.6	Verlustleistung	2
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 39 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	95	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3						●					
	0.8	2	5	13	36	61	36	13	5	2	0.8
2	2	3	7	15	31	44	31	15	7	3	2
	2	3	6	13	25	33	25	13	6	3	2
1	2	3	6	11	18	22	18	11	6	3	2
	2	3	5	8	12	13	12	8	5	3	2
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				