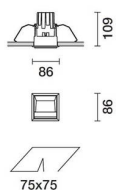
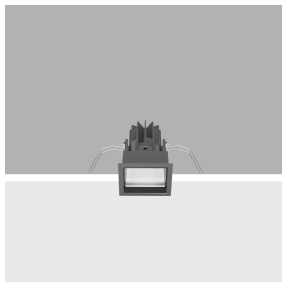


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

Produktkonfiguration: P961.74

P961.74: Einbauleuchte Frame- LED Warm White Wall Washer - DALI - grau / schwarz



Produktcode

P961.74: Einbauleuchte Frame- LED Warm White Wall Washer - DALI - grau / schwarz

Beschreibung

Einbaugerät mit Wall-Washer-Optik für LED-Lampe warm white 2700K mit hohem Farbwiedergabeindex. Passives Wärmeableitungssystem. Lampenkörper mit Abstrahlfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit äußerem Anschlagrahmen. Spezifisches asymmetrisches optisches System für eine definierte Lichtverteilung an der Wand ohne Schattenbereiche. Reflektor - Lichtstromsammler aus hochreinem Aluminium, Schirm - Refraktor aus PMMA, Abschirmung aus Thermoplast. Die an das Gerät angeschlossene, dimmbare Versorgungseinheit DALI ist im Lieferumfang enthalten.

Installation

Einbaumodell mit Fallschutzfedern aus Stahldraht - Mindeststärke der Zwischendecke 1 mm - Vorbohrung 75 x 75 mm. Zur korrekten Beleuchtung an den Wänden müssen die Entfernungen und Bohrabstände der Installation im Anleitungsblatt überprüft werden.

Gewicht (Kg)

0.5

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Schnellklemmenanschluss an der Klemmenleiste der Versorgungseinheit - Mit Hilfe der digital-elektronischen Verkabelung ist eine Dimmung mit DALI-Protokoll oder mit Schaltersystem (TOUCH DIM) möglich

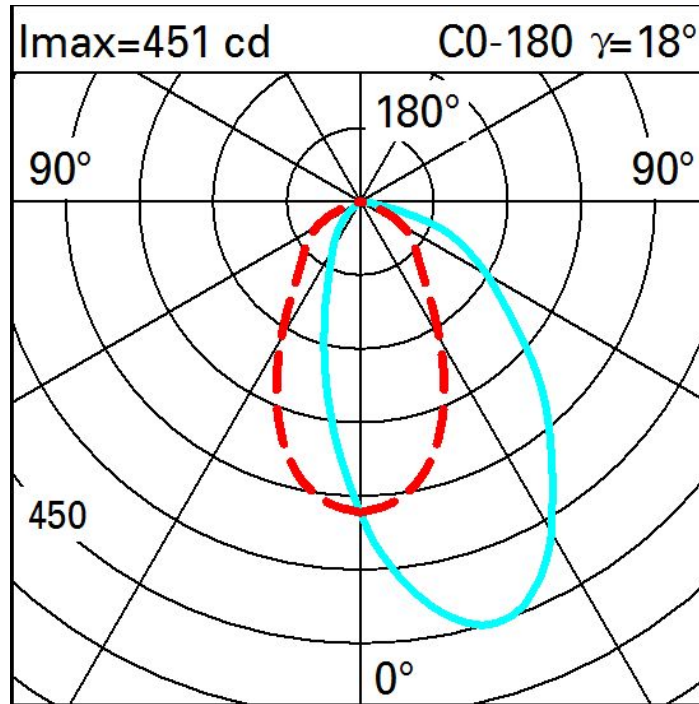
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	540	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	11.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1150	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	9	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	47.4	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	16 A / 220 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 47 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Dimm-Methode:	PWM
MacAdam Step:	2	Control:	DALI
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.4	1	5	18	58	89	58	18	5	1	0.4		
2	2	4	10	24	61	92	61	24	10	4	2		
	2	5	9	22	47	63	47	22	9	5	2		
1	2	4	8	19	32	39	32	19	8	4	2		
	2	4	8	14	21	24	21	14	8	4	2		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						