

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RE02.83

RE02.83: Einbauleuchte 9 Zellen - Wall Washer - DALI - transparent / schwarz



Produktcode

RE02.83: Einbauleuchte 9 Zellen - Wall Washer - DALI - transparent / schwarz

Beschreibung

Einbauleuchte zur vertikalen Beleuchtung bestehend aus Lichtquelle, 9-zelligem Lichtraster und Komponenten für den Betrieb. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium - eloxiertes Finish - Enddeckel aus Zamak-Guss - Matt-Finish Halterung für LED-Lichtquellen aus Polkarbonat. Befestigungsfedern aus Stahldraht. Das Optikgehäuse besteht aus einem Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Metacrylat mit katadioptrischem System (patentierter Opti Beam Diamond-Optik) - ohne galvanische Oberflächenbehandlung - mit hochglanzbeschichteter Abdeckung aus PP. Im Raster sind Blenden mit Mehrfach-Linsen für LED-Quellen integriert. Werden zusätzlich modellierte Blenden verwendet, sorgt dies für eine präzise definierte asymmetrische Lichtausstrahlung auf der Wandfläche. Dimmbares DALI-Vorschaltgerät mit der Leuchte verbunden.

Installation

Einbauleuchte mit Gegenhalterfedern aus Stahldraht; die Einbauöffnung ist an der Rasterdecke 63 x 363 vorzunehmen.

Farben

Schwarz Durchsichtig (83)

Gewicht (Kg)

1.33

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

komplett mit eingebauter DALI-Versorgungseinheit; Schnellanschlüsse am Vorschaltgerät.

Anmerkungen

Für optimale Verlegungsabstände der Wall Washer-Einbauleuchten die Montageanleitung konsultieren.

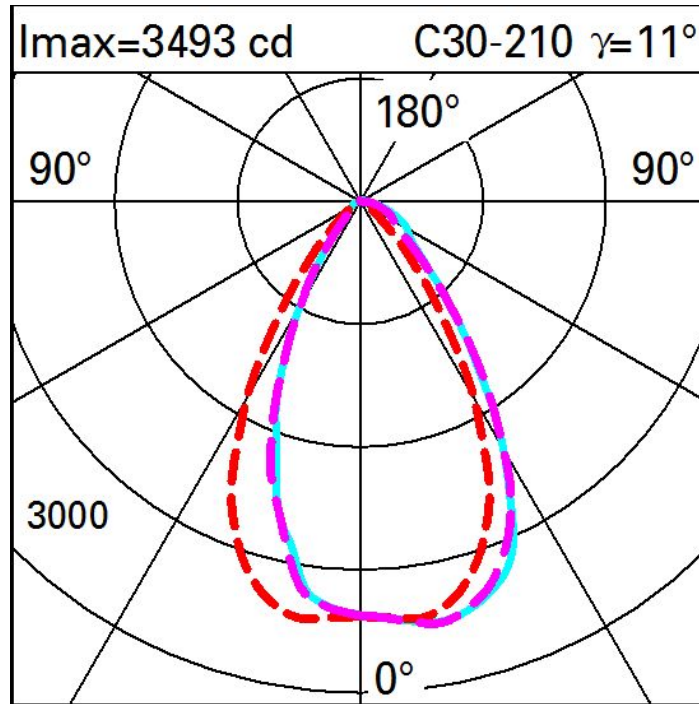
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3772	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	29	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5350	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	25	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	130.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	39	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	3	6	16	45	144	261	144	45	16	6	3			
2	4	9	20	55	171	271	171	55	20	9	4			
	5	9	27	93	227	309	227	93	27	9	5			
1	5	14	41	113	205	255	205	113	41	14	5			
	8	22	53	103	149	174	149	103	53	22	8			
0														
	m	-2	-1		0		1		2	3				