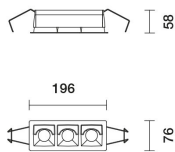


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RD91.83

RD91.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Wall Washer - - transparent / schwarz



Produktcode

RD91.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Wall Washer - - transparent / schwarz

Beschreibung

Einbauleuchte für vertikale Beleuchtung bestehend aus Leuchtquelle, 3-zelligem Lichttraster- Modell mit separat zu bestellenden Betriebskomponenten. LEDs mit hohem Farbwiedergabeindex. 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 (patentiert 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 präzis definierte asymmetrische Lichtausstrahlung auf der Wandfläche. Die als Zubehör lieferbaren Verkabelungskomponenten ermöglichen auch den Einsatz von mehreren Einbauleuchten mit einer Versorgungseinheit.

Installation

Einbauleuchte mit Gegenhalterfedern aus Stahldraht; die Einbauöffnung ist an der Rasterdecke 63 x 183 vorzunehmen.

Farben

Schwarz Durchsichtig (83)

Gewicht (Kg)

0.4

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Vorschaltgerät und Verkabelungskomponenten sind mit separatem Artikelcode erhältlich. Mit diesem System können auch mehrere Einbauleuchten (max. 2-3) mit Versorgungseinheit eingesetzt werden. Für weitere Informationen die Montageanleitung konsultieren.

Anmerkungen

Für die optimalen Abstände der Wall Washer-Einbauleuchten die Montageanleitung konsultieren - Möglichkeit der Mehrfachverwendung durch den Einsatz von Splittern (obligatorisch) und Verbindungskabeln, die separat bestellt werden müssen.

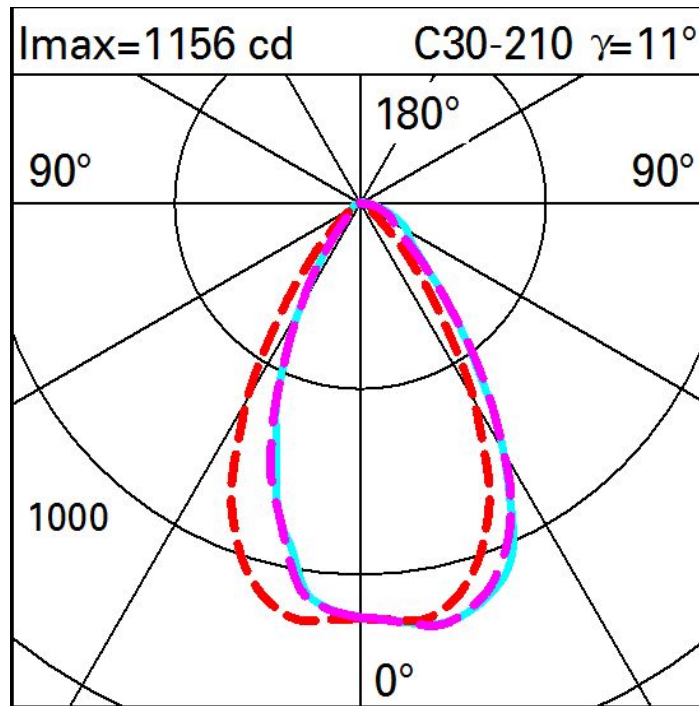
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1248	CRI (minimum):	90
W System:	11	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1770	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	13	Leuchtengehäuse:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.9	2	5	15	48	86	48	15	5	2	0.9												
2	1	3	7	18	57	90	57	18	7	3	1												
	2	3	9	31	75	102	75	31	9	3	2												
1	2	5	14	37	68	84	68	37	14	5	2												
	3	7	18	34	49	57	49	34	18	7	3												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																