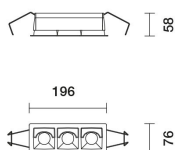
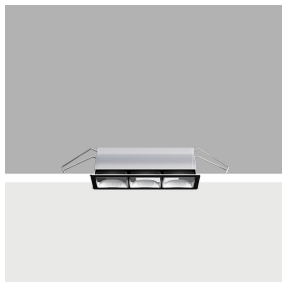


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RE00.83

RE00.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Wall Washer - transparent / schwarz



Produktcode

RE00.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Wall Washer - transparent / schwarz

Beschreibung

Einbauleuchte für vertikale Beleuchtung bestehend aus Leuchtquelle, 3-zelligem Lichtraster- Modell mit separat zu bestellenden Betriebskomponenten. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium - eloxiertes Finish - Enddeckel aus Zamak-Guss - Matt-Finish Halterung für LED-Lichtquellen aus Polkarbonat. Befestigungsfedern aus Stahl Draht. Das Optikgehäuse besteht aus einem Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Metacrylat mit katadioptrischem System (patentierte 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. Die als Zubehör lieferbaren Verkabelungskomponenten ermöglichen auch den Einsatz von mehreren Einbauleuchten mit einer Versorgungseinheit.

Installation

Einbauleuchte mit Gegenhalterfedern aus Stahl Draht; 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 Splintern (obligatorisch) und Verbindungskabeln, die separat bestellt werden müssen.

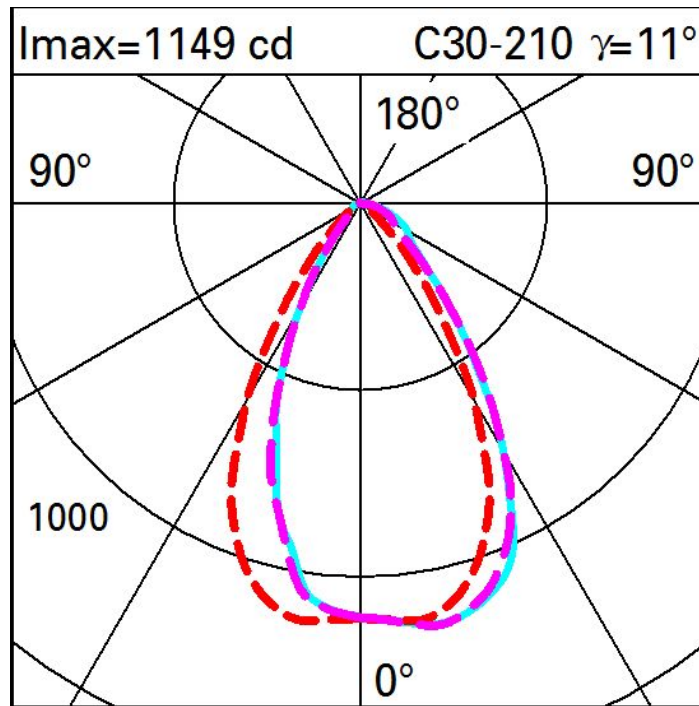
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1241	CRI (minimum):	80
W System:	8.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1760	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	8.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	147.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	13	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.9	2	5	15	47	86	47	15	5	2	0.9		
2	1	3	6	18	56	89	56	18	6	3	1		
	2	3	9	31	75	102	75	31	9	3	2		
1	2	5	14	37	67	84	67	37	14	5	2		
	3	7	18	34	49	57	49	34	18	7	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						