

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P869
P869: Platea Pro



Produktcode

P869: Platea Pro **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Wall Washer-Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LEDs vorgesehen ist. Besteht aus einem Leuchtengehäuse mit Anschlussdose und Vollglas-Ausführung mit schwarzem Siebdruck, der der Ästhetik einen ausgesuchten Charakter verleiht. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem, durchsichtigem und farblosem Natrium-Kalzium-Glas mit 5mm-Dicke. Mögliche Schwenkung in vertikaler Richtung um +5°/-90° mithilfe eines Bügels mit 10°-Skala, der mit mechanischen Blockierungen versehen ist, über die der Lichtstrahl fest ausgerichtet werden kann. Die horizontale Ausrichtung geschieht mithilfe der Ösen der Anschlussdose mit Schwenkung um ±30°. Hoher Sehkomfort. Linsen aus optischen Polymeren mit hoher Lichtausbeute und gleichförmiger Lichtverteilung. Komplett mit Schaltkreis aus einfarbigem leistungsstarken LEDs in der Farbe Warm White. Ausbaufähige Stromversorgungseinheit, die mittels Schnellanschlüssen angeschlossen ist. Elektronisches Vorschaltgerät DALI 220-240Vac 50/60Hz. Austauschbare Stromversorgungseinheit. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Die Leuchte kann mit der serienmäßigen Anschlussdose als Boden- und Wandleuchte installiert werden.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte

Verkabelung

Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung. Die 2 Kabelverschraubungen M24x1,5 aus vernickeltem Messing (geeignet für Kabel mit max. ø 16mm, Querschnitt 1,5mm²) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts. Push In-Klemmleiste.

Anmerkungen

Erhältliches Zubehör: Refraktor für die elliptische Verteilung des Lichtflusses, lichtstreuendes Glas, Blendschutz, Blendschutzklappen, Schutzgitter.

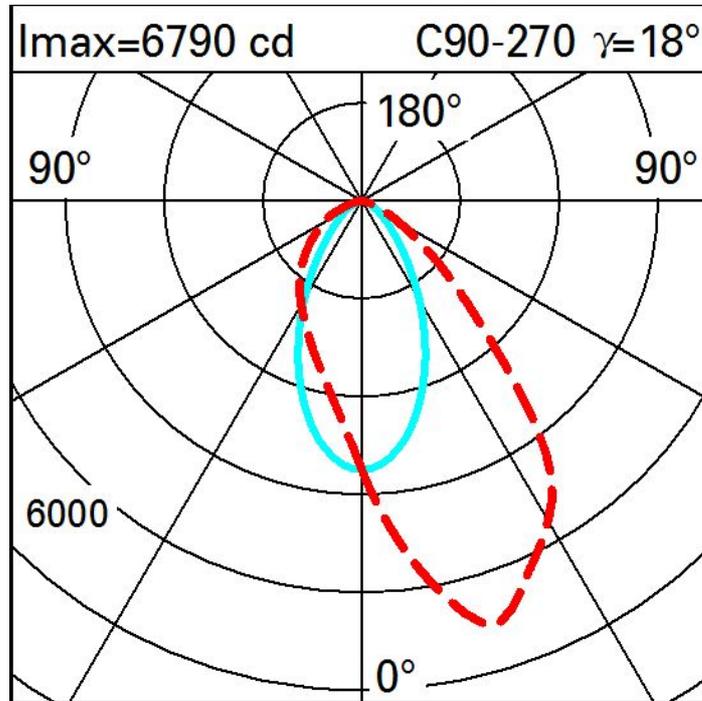
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	6301	MacAdam Step:	3
W System:	83.5	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	9550	Lebensdauer LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	76	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	66	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	66	Control:	DALI
CRI (minimum):	80		
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3						●						
	0.3	1	6	31	128	246	128	31	6	1	0.3	
2	4	11	33	121	402	826	402	121	33	11	4	
	8	21	61	201	577	906	577	201	61	21	8	
1	13	29	74	200	421	565	421	200	74	29	13	
	15	36	81	170	283	348	283	170	81	36	15	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					