iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: El68

El68: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik



243 Ø137 282

Ø120

Produktcode

El68: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksystem Opti Beam Lens. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation als Boden-, Wand-, Decken- und auf Masten

Farben Gewicht (Kg) Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Montage

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

2694

Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen 8 CE EHC NOM-S П **© IK07 IP66**

Technische Daten Im System:

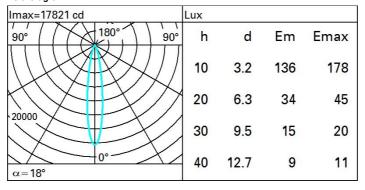
iii Oyotoiii.	2001	Lobonodador LLD 1.		
W System:	25.8	Lampencode:		
Im Lichtquelle:	3410	Anzahl Lampen in		
W Lichtquelle:	22	Leuchtengehäuse:		
Lichtausbeute (lm/W,	104.4	ZVEI-Code:		
Systemwert):		Anzahl Leuchtengeha		
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer		
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Umgebungstemperat		
über einem Winkel von 90°		Lebensdauer des Pro		
[lm]:		angegebener		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	Raumtemperatur:			
(L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:		
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Einschaltstrom:		
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leu		
Farbtemperatur [K]:	4000	Sicherungsautomat:		
MacAdam Step:	2			

Lebensdauer LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) LED LED näuse: von -30°C von 35°C. turbereich: rodukts bei ≥ 50.000h Ta=25°C Sehen Montageanleitung $21~A\,/\,300~\mu s$ uchten pro B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten

10kV Gleichtaktspannung und Überspannungsschutz: 6kV Gegentaktspannung

Control: DALI-2

Polardiagramm



UGR-Diagramm

404000																				
Rifle	ct.:																			
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20									
												viewed				viewed				
												X	У	crosswise				endwise		
		2H	2H	12.3	14.2	12.7	14.6	14.9	12.3	14.2	12.7	14.6	14.9							
ЗН	12.2		13.6	12.6	14.0	14.3	12.3	13.6	12.6	14.0	14.									
4H	12.2		13.3	12.6	13.7	14.0	12.2	13.4	12.6	13.7	14.0									
бН	12.1		13.0	12.5	13.4	13.7	12.2	13.1	12.5	13.4	13.									
H8	12.1		13.0	12.5	13.4	13.7	12.1	13.0	12.5	13.4	13.									
12H	12.0		13.0	12.4	13.3	13.7	12.0	13.0	12.4	13.4	13.									
4H	2H	12.2	13.4	12.6	13.7	14.0	12.2	13.3	12.6	13.7	14.0									
	ЗН	12.1	13.1	12.5	13.4	13.8	12.1	13.0	12.5	13.4	13.									
	4H	11.9	13.0	12.4	13.4	13.8	11.9	13.0	12.4	13.4	13.									
	бН	11.6	13.2	12.1	13.7	14.1	11.6	13.2	12.1	13.7	14.									
	HS	11.5	13.3	12.0	13.7	14.2	11.5	13.3	12.0	13.7	14.									
	12H	11.4	13.2	11.9	13.7	14.2	11.4	13.2	11.9	13.7	14.									
8H	4H	11.5	13.3	12.0	13.7	14.2	11.5	13.3	12.0	13.7	14.									
	бН	11.4	13.0	11.9	13.5	14.0	11.4	13.0	11.9	13.5	14.0									
	нв	11.4	12.8	11.9	13.3	13.8	11.4	12.8	11.9	13.3	13.									
	12H	11.5	12.4	12.0	12.9	13.5	11.5	12.4	12.0	12.9	13.									
12H	4H	11.4	13.2	11.9	13.7	14.2	11.4	13.2	11.9	13.7	14.									
	бН	11.4	12.8	11.9	13.3	13.8	11.4	12.8	11.9	13.3	13.									
	H8	11.5	12.4	12.0	12.9	13.5	11.5	12.4	12.0	12.9	13.									
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition	at spacin	ıg:														
S =	1.0H	2.4 / -6.6				2.4 / -6.6														
	1.5H	4.6 / -9.5					4.6 / -9.5													
	2.0H	6.6 / -11.8					6.6 / -11.8													