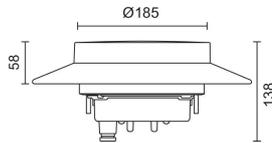


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: EP06

EP06: Leuchtgehäuse Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optik 180° Super Comfort - Full Cut-Off

**Produktcode**

EP06: Leuchtgehäuse Ø180mm - Led Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optik 180° Super Comfort - Full Cut-Off

Beschreibung

Leuchte für direktes Licht zur Außenbeleuchtung, installierbar in der Erde und am Boden zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, mit asymmetrischer 180°-Optik. Das komplette Produkt besteht aus separat zu bestellenden Leuchtgehäuse und zylindrischen Mast. Das Leuchtgehäuse besteht aus verschiedenen Elementen: obere Abdeckung aus lackiertem Aluminium; Lichtstromverstärker aus PMMA; Linse aus durchsichtigem Polycarbonat, stranggepresstes Innenprofil mit strahlförmig befestigtem LED-Schaltkreis; Kegel aus schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss; unteres Gehäuse für den Netzanschluss aus Aluminiumdruckguss; Silikondichtungen für die perfekte Abdichtung zwischen oberer Abdeckung, Linse und Kegel. Die äußeren Aluminiumteile wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, 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. Das Leuchtgehäuse ist komplett mit Ausgangskabel aus Gummi H07RN-F 4x1 mm L=1700 mm. Für den Stromanschluss sind IP-Steckverbinder oder BOX IP zu nutzen, die separat bestellbar sind. Sämtliche äußeren Verschraubungen sind aus Edelstahl AISI 303 (A1).

Installation

Das Leuchtgehäuse wird mit dem unteren zylindrischen Mast mittels eines Bajonet-Verschlusses angebracht und mit zwei Spezialschrauben vom Typ Torx fixiert.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

0.21

Montage

Montage m. Bodenplatte

Verkabelung

Komplett mit elektronischer Versorgungseinheit DALI Vin: 170÷264Vac 164÷264Vdc, 50/60Hz. Für die Regelung des Lichtstroms ist die Versorgungseinheit über eine eigene Programmierungsschnittstelle (siehe Katalog) und das Austrittskabel aus dem Leuchtgehäuse programmierbar. Die Versorgungseinheit wird im ON-OFF-Modus geliefert und kann mithilfe derselben Schnittstelle in den Midnight-Modus überführt werden. Der DALI-Treiber ist mit Telemanagement-Systemen kompatibel. Ein aktives Steuerungssystem passt die Stromstärke an, so dass die Lebensdauer der LEDs bei äußerer Umgebungstemperatur unverändert bleibt.

Anmerkungen

Emission nach oben (Upward) =0

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	236.25	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	12.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1750	Lebensdauer LED 1:	73,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	9.7	Lebensdauer LED 2:	64,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	19.21	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 14 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	116° / 93°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI:	80	Control:	DALI-2