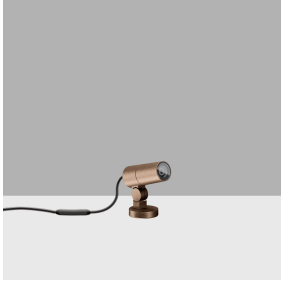


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: EN22+GOBO3

EN22: Strahler Ø 30mm mit Profiliervorrichtung – LED Neutral White
GOBO3: Gobo ø3 mm



Produktcode

EN22: Strahler Ø 30mm mit Profiliervorrichtung – LED Neutral White

Beschreibung

Strahler für den Außenbereich mit Profiliervorrichtung, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LEDs vorgesehen ist. Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose. Leuchtengehäuse, Bügel und Anschlussdose sind aus Aluminiumlegierung gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungsbeständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem extrahellem Natrium-Kalzium-Glas, 5mm dick. Befestigung mittels um 360° ausrichtbarer Anschlussdose. Schwenkung auf der waagerechten Ebene. Ausgestattet mit Gradskala zur Positionsarretierung. Komplett mit LED-Schaltkreis mit Optiksystem Opti Beam. Zum Lieferumfang gehören 4 Gobos mit zentraler Öffnung mit Durchmesser Ø 2,3,4,5mm. Austrittskabel aus schwarzem Gummi komplett mit Anti-Transpirations-Muffe. Das elektronische Vorschaltgerät ist separat zu bestellen. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation als Boden-, Wand-, Decken- und Erdleuchte mittels Erdspieß.

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.28

Verkabelung

Das Produkt ist bestückt mit Austrittskabel aus schwarzem Gummi komplett mit Anti-Transpirations-Muffe.

Anmerkungen

Der Überspannungsschutz hängt von der gewählten Stromversorgung ab.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|--|-------------------------------|
| Im System: | 12 | MacAdam Step: | 2 |
| W System: | 2.5 | Lebensdauer LED 1: | 56,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle: | 300 | Lebensdauer LED 2: | 56,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W Lichtquelle: | 2.5 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 4.8 | 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 4 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C. |
| CRI (minimum): | 80 | Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur: | |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | LED Strom [mA]: | 850 |

Polardiagramm

