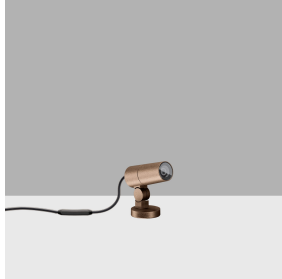


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: EN22+GOBO2**EN22: Strahler Ø 30mm mit Profiliervorrichtung – LED Neutral White  
GOBO2: Gobo ø2 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 Optiksistem 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 Erdspeiß.

**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**

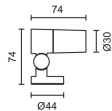
Der Überspannungsschutz hängt von der gewählten Stromversorgung ab.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66

**Technische Daten**

Im System:	6	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):	2.4	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 2 (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**