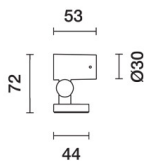
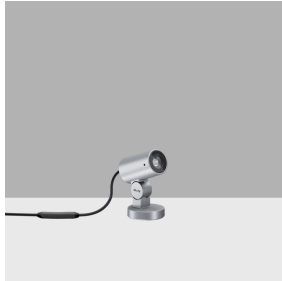


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: Q685

Q685: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - Flood



Produktcode

Q685: Strahler für Außenbereiche - Led Warm White - Flood

Beschreibung

Außenstrahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik 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. Extrahelles Natrium-Kalzium-Abschlussglas mit einer Stärke von 4mm. Befestigung mittels um 360° ausrichtbarer Anschlussdose. Schwenkung auf der waagerechten Ebene. Komplett mit LED-Schaltkreis mit Opti Beam-Optiksystem und ausgerüstet mit einem Umpolungsschutz. Werden mehrere Leuchten in Reihe installiert, sorgt der Schaltkreis dafür, dass bei fehlerhaftem Anschluss oder Defekt eines Produkts nicht die ganze Reihe ausgeschaltet wird. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Austrittskabel aus schwarzem Gummi komplett mit Anti-Transpirations-Muffe. Elektronisches Vorschaltgerät separat zu bestellen Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

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

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.17

Montage

Wandanbauleuchte|Erdspieß

Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

IP66



Technische Daten

Im System:	176.4	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	2.5	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	280	Lebensdauer LED 1:	56,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	2.5	Lebensdauer LED 2:	57,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.56	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 63 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI:	80	LED Strom [mA]:	0.85