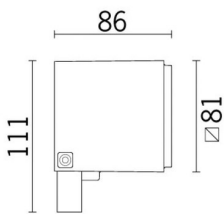


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: BK22

BK22: Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - elliptische Längsoptik

**Produktcode**

BK22: Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=100÷240Vac - elliptische Längsoptik

Beschreibung

Strahler für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit Led-Lampen Neutral White, mit elliptischer Längsoptik. Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels eines speziellen, schwenkbaren Bügels. Die Leuchte besteht aus einem Leuchtengehäuse, einem hinteren Verschluss und einem schwenkbaren Bügel. Leuchtengehäuse und hinterer Verschluss aus druckgegossener Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack (grau) bzw. flüssigem texturiertem Lack (weiß) mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-Festigkeit; durchsichtiges, gehärtetes Natrium-Kalzium-Glas mit kundenspezifischem, grauem Siebdruck, Dicke 4mm, mit Silikon am Leuchtengehäuse befestigt. Schwenkbarer Befestigungsbügel aus lackiertem Aluminium; komplett mit doppelter Kabelverschraubung PG11 aus vernickeltem Messing, geeignet für Versorgungskabel \varnothing 6,5÷11mm; für den Elektroanschluss ist das Produkt mit einem Gehäuse aus Thermoplast mit drei 2-poligen Schnellanschlussklemmen für Kabel mit einem maximalen Durchmesser von 4mm² ausgestattet. Elektronischer Kreis mit Led Neutral White, Optiken mit Linse aus Thermoplast (Methacrylat) und interner Refraktor aus PMMA für die elliptische Lichtverteilung. Komplett mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels eines speziellen Bügels. Für die Befestigung Verankerungsdübel für Beton/Zement und Vollziegel verwenden.

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

standleuchte

Verkabelung

Komplett mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus Polyamid für die Durchgangverkabelung; geeignet für Versorgungskabel \varnothing 6,5÷11mm.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

| | | | |
|---|------|--|--|
| Im System: | 551 | MacAdam Step: | 3 |
| W System: | 7.7 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im Lichtquelle: | 810 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W Lichtquelle: | 6.2 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 71.5 | 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 68 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C. |
| CRI (minimum): | 80 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Überspannungsschutz: | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |

Polardiagramm