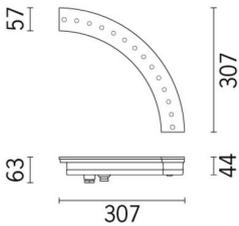


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: BE14+X584.04

BE14: Bodeneinbauleuchte für Erde/Boden - Led Neutral White - externe Versorgungseinheit Vin=24Vdc - Flood-Optik

X584.04: Kunststoffgehäuse für die Unterflurmontage + + -Übergang Verschlusskappen für die kontinuierliche Linie - schwarz

**Produktcode**

BE14: Bodeneinbauleuchte für Erde/Boden - Led Neutral White - externe Versorgungseinheit Vin=24Vdc - Flood-Optik

Beschreibung

Bodeneinbauleuchte für Erde/Boden, zur Bestückung mit einfarbigen Leistungs-LEDs Neutral White mit Flood-Optik (F). Installation als Einbauleuchte für Erde und Boden mittels des spezifischen Einbaugeschäuses. Bestehend aus Korpus und separat zu bestellendem Einbaugeschäuser mit der Form eines 1/4 -Kreises. Korpus bestehend aus hochleistungsfähigem PPS-Thermoplast (Polyphenylsulfid) in schwarzer Farbe. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas, mit kundenspezifischem schwarzem Siebdruck, Dicke 8 mm, mit Silikon an einer Edelstahlplatte befestigt, mit selbst einhakenden Einsätzen; die Einheit Glas+Platte ist mithilfe von Edelstahlmuttern und einer zwischen den Teilen angebrachten Silikonichtung fest miteinander verbunden. Ausgestattet mit Hochleistungsreflektoren „OptiBeam“ aus metallisiertem Thermoplast mit Flood-Optik. Einfarbige Version mit elektronischem Kreis 24Vdc, Led Neutral White, DALI-dimmbare über Dali-Vorschaltgerät und Schnittstelle (separat zu bestellen). Am unteren Gehäuse ist das Produkt komplett mit einem PG9 aus Kunststoff, Mehrleiterkabel L=350mm mit Schutzwasserschutz .Steckverbinder separat zu bestellen. Produkt und Einbaugeschäuser sind mittels zwei unverlierbarer Edelstahlschrauben A2 aneinander befestigt. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Montage als Einbauleuchte für den Boden und die Erde mittels eines spezifischen, separat zu bestellenden Einbaugeschäuser.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.15

Montage

Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektronischem Kreis 24Vdc und separat zu bestellendem, elektronischem Vorschaltgerät.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Zubehörcode**

X584.04: Kunststoffgehäuse für die Unterflurmontage + + -Übergang Verschlusskappen für die kontinuierliche Linie - schwarz

Beschreibung

Montagegehäuse mit Seitenstücken aus Kunststoff (Polypropylen mit Glasfaser) Komplett mit unterem Fuß und oberem Endstück aus vorverzinktem Stahlblech. Im Lieferumfang befinden sich ein Verbindungsstück aus Kunststoff (Polypropylen) für die Verbindung von zwei oder mehr in Reihe installierten Einbaugeschäuser.

Installation

Montage als Einbauleuchte für den Boden und die Erde. Vor dem Einbau muss das Einbaugeschäuser von einem Drainage-Kanal umgeben bzw. mit Drainage-Kies unterlegt werden.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.3

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	1007	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	9.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1380	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	7.8	Eingangsspannung [V]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1007	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	240
CRI (typisch):	82		

Polardiagramm

