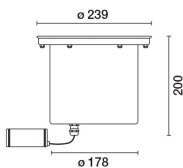


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: ER31+X488.04

ER31: Einbauleuchte am Boden Earth D=239mm - Bündiger Edelstahlrahmen -Neutral White - Optik Medium - DALI - Ta max 35°C
X488.04: Kunststoffgehäuse für Bodeneinbau mit Edelstahl ring + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

ER31: Einbauleuchte am Boden Earth D=239mm - Bündiger Edelstahlrahmen -Neutral White - Optik Medium - DALI - Ta max 35°C

Beschreibung

Einbauleuchte für Wand- und Bodeneinbau für den Einsatz von einfarbigen weißen LEDs, für Beleuchtung, starrer Optik, mit eingebautem elektronischem DALI-dimmbaren Vorschaltgerät. Der runde Einbaurahmen besitzt einen Durchmesser von 239mm, Korpus und Rahmen sind aus Edelstahl AISI 304 mit Glasoberfläche aus extra-hellem Natrium-Kalzium-Glas, Stärke 15mm. Korpus aus Edelstahl mit schwarzer Lackierung. Die Leuchte wird mit Torx-Schrauben am Einbaugehäuse fixiert, die ihre Befestigung ermöglichen. Komplet mit LED-Schaltkreis und OPTI BEAM-Reflektor aus Aluminium und Schutzabdeckung aus schwarzem Kunststoff. Das Gehäuse aus schwarzem Kunststoff (PPS) enthält die Versorgungseinheit. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=1191 mm vom Typ A07RNF 4x1 mm². Das Kabel ist mit einer Anti-Transpirations-Vorrichtung (IP68) in Form einer mit Silikon am Netzkabel befestigten und in der Versorgungseinheit befindlichen Dichtung ausgerüstet. Es wird ein Einbaugehäuse für den Einbau angeboten, das vom Leuchtengehäuse aus Kunststoff getrennt bestellt werden kann. Die Baugruppe aus Glas, Leuchtengehäuse, Einbaurahmen und Einbaugehäuse gewährleistet eine Festigkeit bis zu einer statischen Belastung von 5000 kg. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40° C.

Installation

Die Leuchte wird mit zwei Befestigungsschrauben vom Typ Torx am Einbaugehäuse befestigt. Die Installation kann mittels Einbaugehäuse als Wand- und Bodeneinbau.

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

4.55

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Produkt komplett mit elektronischer DALI-dimmbarer Versorgungseinheit 220÷240 Vac, die sich in einer vom Leuchtengehäuse abgetrennten und mit Austrittskabel ausgerüsteten Box befindet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK 10



IP66

10m
IP68

Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbecken/Brunnen.



□ Les appareils ont été conçus et testés pour résister à une charge

statique maximale de 50000 N et résistent au passage de véhicules équipés de pneus. Les appareils ne peuvent pas être installés dans les voies où ils sont soumis à des contraintes horizontales dues à l'accélération, au freinage et / ou aux changements de direction.

Zubehörcode

X488.04: Kunststoffgehäuse für Bodeneinbau mit Edelstahl ring + Verschlusskappe - schwarz

Beschreibung

Aus Kunststoff (Polypropylen). Mit Endkappe vorne und Kabelentnahmesystem, zweifache Kabeleinführung.

Installation

Bodenversion (Beton)

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

2

Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Im System: | 5355 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 46.7 | Lampencode: | LED |
| Im Lichtquelle: | 6630 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| W Lichtquelle: | 42 | ZVEI-Code: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 114.7 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -25°C von 35°C. |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 5355 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]: | | Einschaltstrom: | 10 A / 200 µs |
| Abstrahlwinkel [°]: | 18° | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten |
| CRI (minimum): | 80 | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Überspannungsschutz: | 4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung |
| MacAdam Step: | 2 | Control: | DALI-2 |

Polardiagramm

