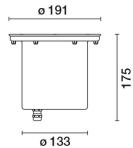


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: ER16+X487.04

ER16: Einbauleuchte am Boden Earth D=191 mm – Bündiger Edelstahlrahmen -Warm White - Optik Wall Washer Super Comfort - DALI
X487.04: - schwarz

**Produktcode**

ER16: Einbauleuchte am Boden Earth D=191 mm – Bündiger Edelstahlrahmen -Warm White - Optik Wall Washer Super Comfort - DALI

Beschreibung

Einbauleuchte für Wand- und Bodeneinbau für den Einsatz von einfarbigen weißen LEDs, für Beleuchtung, starrer Optik, mit eingebautem elektronischem DALI-dimmbarem Vorschaltgerät. Der runde Einbaurahmen besitzt einen Durchmesser von 191 mm, 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. Komplette mit LED-Schaltkreis. 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 im Produkt 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)

3.2

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektronischem, DALI-dimmbarem Vorschaltgerät 220÷240 Vac.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10



IP66



IP68

10m
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

X487.04: - schwarz

Beschreibung

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

Installation

Bodenversion (Beton)

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

1.4

Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	298	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	16.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1750	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	18	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -25°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	298	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 17 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 3kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polardiagramm

