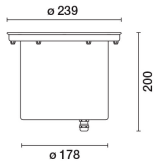


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: ER48+X488.04

ER48: Einbauleuchte am Boden Earth D=239mm - Bündiger Edelstahlrahmen - Warm White - Optik Wall Washer Super Comfort - DALI

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



Produktcode

ER48: Einbauleuchte am Boden Earth D=239mm - 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 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. Komplett 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)

5

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

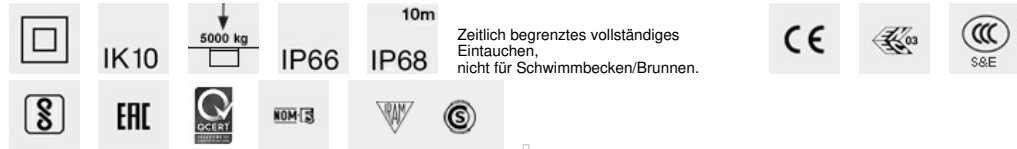
Verkabelung

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

Anmerkungen

IP68-Schutz an der Leuchte und am Kabel durch IP68-Steckverbinder * Das Produkt ist nicht für die Installation in Schwimmbädern und Springbrunnen geeignet. Überspannungsschutz 4kV Gleichtaktspannung, 3,5kV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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:	517	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	23	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2350	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	19	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	22.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -25°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	517	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 22 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	5kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

