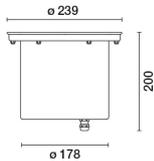


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**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. Komplet mit LED-Schaltkreis. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=1191 mm vom Typ A07RNF 4x1 mm<sup>2</sup>. 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

				Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbecken/Brunnen.		

**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

