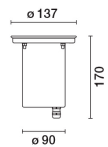
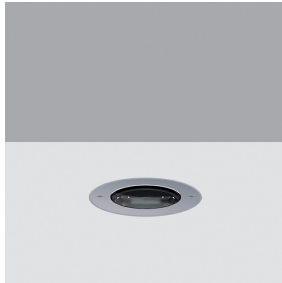


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: EQ91+X486.04

EQ91: Einbauleuchte am Boden Earth D=137mm - Bündiger Edelstahlrahmen - Neutral White - Optik Wall Washer Super Comfort
X486.04: Kunststoffgehäuse für Bodeneinbau mit Edelstahl ring + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

EQ91: Einbauleuchte am Boden Earth D=137mm - Bündiger Edelstahlrahmen - Neutral White - Optik Wall Washer Super Comfort

Beschreibung

Einbauleuchte für Wand- und Bodeneinbau für den Einsatz von einfarbigen weißen LEDs, für Beleuchtung, starrer Optik, mit eingebautem elektronischem Vorschaltgerät. Der runde Einbaurahmen besitzt einen Durchmesser von 137 mm, Korpus und Rahmen sind aus Edelstahl AISI 304 mit Glasoberfläche aus extra-hellem Natrium-Kalzium-Glas, Stärke 12mm. 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 H07RNF 2x1 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)

1.65

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektronischem 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 2kV Gleichtaktspannung, 1kV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbaden/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

X486.04: 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)

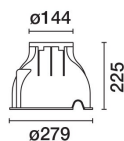
Gewicht (Kg)

0.9

Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	195	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	11.6	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1300	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.7	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	16.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	195	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 15 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.

Polardiagramm

