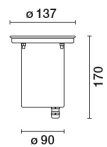
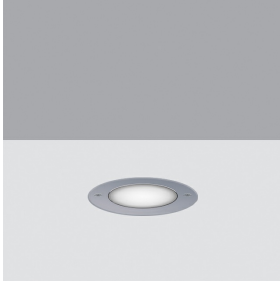


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: EQ88+X486.04

EQ88: Bodeneinbau Earth D=137 mm – Bündiger Edelstahlrahmen - Warm White – Streuoptik
X486.04: Kunststoffgehäuse für Bodeneinbau mit Edelstahl ring + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

EQ88: Bodeneinbau Earth D=137 mm – Bündiger Edelstahlrahmen - Warm White – Streuoptik

Beschreibung

Einbauleuchte für die Installation im Boden oder Erdbreich, speziell für die Bestückung mit weißen LED und die Beleuchtung mit nicht schwenkbarer Optik, mit integriertem EVG. Runder Rahmen D=137 mm, Körper und Rahmen aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit rutschfestem Oberflächenglas (Klasse R13 im Sinne der Norm DIN 51130), Dicke 12 mm, opaler Methacrylat-Schirm innen. Körper aus rostfreiem Stahl schwarz lackiert. Die Leuchte wird am Einbaugehäuse mit zwei Schrauben des Typs Torx befestigt, welche eine feste Verankerung ermöglichen. Mit LED-Schaltung. Zur Verkabelung des Produktes wird eine Kabelklemme aus Edelstahl A2 verwendet; abgehendes Stromkabel L=1191 mm Typ H07RNF 2x1 mm². Das Kabel ist mit einem Antitranspirationssystem (IP68) ausgestattet, bestehend aus einer Silikonverbindung am Stromkabel, die im Innenbereich des Produkts positioniert ist. Auf Anfrage wird ein Einbaugehäuse für die Verlegung vor Ort mitgeliefert (bitte separat zum Lichtmodul aus Kunststoff bestellen). Die Einheit Glas-Lichtmodul-Rahmen-Einbaugehäuse hält einer statischen Belastung von 5000 kg stand. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40°C.

Installation

Das Produkt wird anhand von zwei Befestigungsschrauben Typ Torx am Einbaugehäuse befestigt. Die Installation kann mittels Einbau unter Verwendung eines Einbaugehäuses im Boden .

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

1.65

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

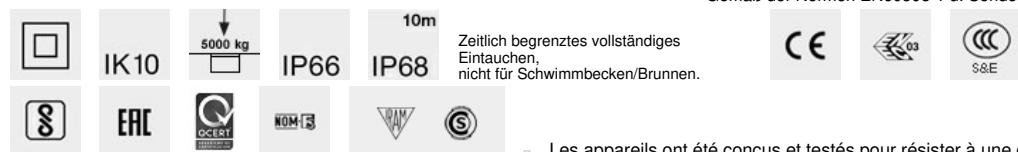
Verkabelung

Inklusive EVG 220÷240 V AC

Anmerkungen

Schutzart IP68 für Produkt und Kabel, wenn Verbinder IP68 verwendet werden * Das Produkt eignet sich nicht für die Installation in Schwimmbädern und Brunnen. Überspannungsschutz : 2KV Common-Mode, Differential-Modus 1kV

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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)

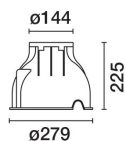
Gewicht (Kg)

0.9

Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	59	Lebensdauer LED 1:	99,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	9	Lebensdauer LED 2:	65,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	740	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	6.6	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	59	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 8 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung

Polardiagramm

