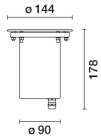


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

#### Produktkonfiguration: E122+X197.04

E122: Bodeneinbau Earth D=144 mm – Neutral White – Streuoptik

X197.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz



#### Produktcode

E122: Bodeneinbau Earth D=144 mm – Neutral White – Streuoptik

#### Beschreibung

Einbauleuchte für die Installation im Boden oder Erdreich, speziell für die Bestückung mit weißen LED und die Beleuchtung mit nicht schwenkbarer Optik, mit integriertem EVG. Runder Rahmen D=144 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=1200 mm Typ H07RNF 2x1 mm<sup>2</sup>. 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 mit zwei Torx-Befestigungsschrauben am Einbaugehäuse befestigt. Die Installation kann als Einbau- oder Bodenleuchte mithilfe eines Einbaugehäuses für die Verlegung.

#### Farben

Edelstahl (13)

#### Gewicht (Kg)

1.63

#### Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

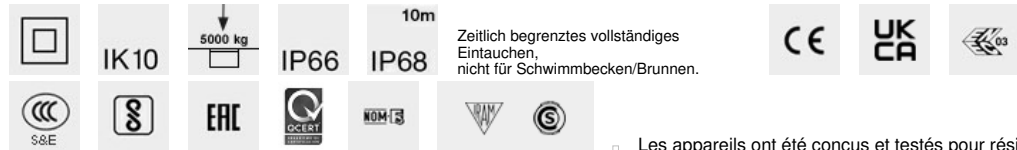
#### Verkabelung

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

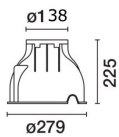
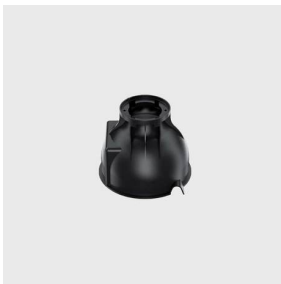
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmb Becken/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

X197.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz

#### Beschreibung

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

#### Installation

Bodenversion (Beton)

#### Farben

Schwarz (04)

#### Gewicht (Kg)

0.88

#### Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

### Technische Daten

Im System:	63	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:	790	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	7	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	63	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]:	4000	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

