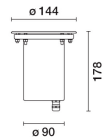


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: UI48+X197.04

UI48: Boden-Einbauleuchte Earth D=144mm - Warm white - Optik Flood - DALI

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



Produktcode

UI48: Boden-Einbauleuchte Earth D=144mm - Warm white - Optik Flood - DALI

Beschreibung

Einbauleuchte für Boden- und Erdinstallation für den Einsatz von einfarbigen weißen LEDs, für Beleuchtung, starre Optik, mit eingebauter, dimmbarer, elektronischer DALI-Versorgungseinheit. Der runde Einbaurahmen besitzt einen Durchmesser von 144 mm, Korpus und Rahmen sind aus Edelstahl AISI 304 mit Glasoberfläche aus extra-hellem Natrium-Kalzium-Glas, Stärke 12 mm. Korpus aus Edelstahl, schwarz lackiert. Die Leuchte wird mit zwei Torx-Schrauben am Einbaugehäuse fixiert, die ihre Befestigung ermöglichen. Komplet mit LED-Schaltkreis und OPTI BEAM-Reflektor aus Aluminium und Schutzabdeckung aus schwarzem Kunststoff. Die DALI-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=1200mm vom Typ A075RNF 4x1 mm². Das Kabel wird mit einem Schwitzwasserschutz (IP68) in Gestalt einer mit Silikon befestigten Dichtung auf dem Versorgungskabel. Es ist ein Einbaugehäuse für die Verlegung erhältlich, das vom Leuchtengehäuse aus Kunststoff getrennt bestellt werden kann. Die Baugruppe aus Glas, Leuchtengehäuse, Rahmen und Einbaugehäuse gewährleisten eine Festigkeit bis zu einer statischen Belastung von 5000 kg. 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)

1.91

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Produkt komplett mit elektrischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit 220÷240Vac.

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 : 3,5KV Common-Mode, Differential-Modus 4kV

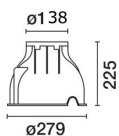
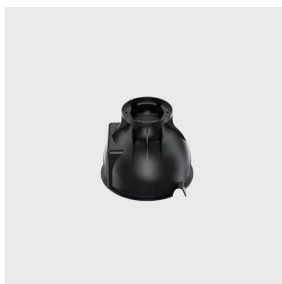
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbecken/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:	1378	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	11.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1640	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	9.8	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.7	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -25°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1378	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	32°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

