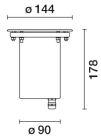


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: BV85+X197.04

BV85: Einbauleuchte am Boden Earth D=144mm - Warm White - Optik Wall Washer Super Comfort
 X197.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

BV85: Einbauleuchte am Boden Earth D=144mm - Warm 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 144 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. Komplet mit LED-Schaltkreis. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=1200 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

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)

1.5

Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

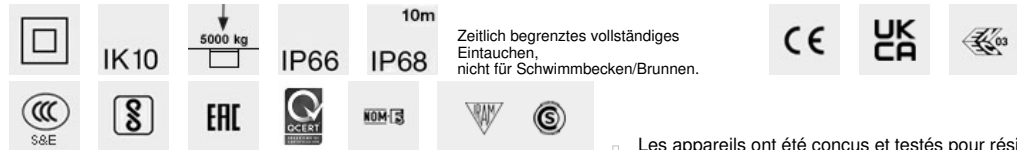
Verkabelung

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

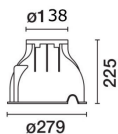
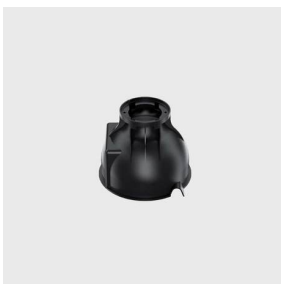
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für 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

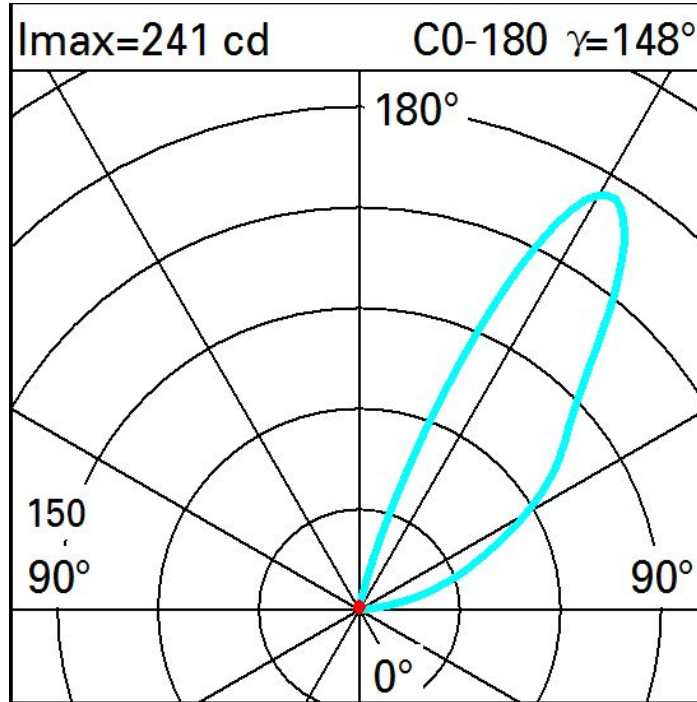
Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	180	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	11.6	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1200	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):	15.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	180	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 15 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 2m										
6		0.3	0.5	0.8	1	1	2	1	1	0.8	0.5	0.3
4		0.4	0.8	2	3	4	5	4	3	2	0.8	0.4
		0.3	1.0	2	5	8	10	8	5	2	1.0	0.3
2		0.1	0.4	2	6	11	14	11	6	2	0.4	0.1
		0.1	0.3	2	9	14	9	2	0.3	0.1		
0												
	m	-4	-2	0	2	4	6					