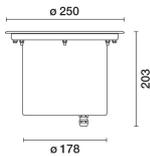


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

#### Produktkonfiguration: JBM7+X209.04

JBM7: Light Up Earth D=250 mm - 220-240Vac DMX-RD - Breitstrahlende Optik - rutschfestes Glas  
X209.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz



#### Produktcode

JBM7: Light Up Earth D=250 mm - 220-240Vac DMX-RD - Breitstrahlende Optik - rutschfestes Glas

#### Beschreibung

Einbauleuchte für Wand- und Bodeneinbau für den Einsatz von Lichtquellen mit RGBW-LEDs dimmbar DMX512-RDM mit Such- und Adressierungsfunktion, für Beleuchtung, starre Optik, mit eingebautem elektronischem Vorschaltgerät. Rutschfeste Oberfläche (konform zu Klasse R13 gemäß Norm DIN 51130), Dicke 15mm und opaliner, innen mit Metacrylat ausgelegter Schirm. Korpus aus Edelstahl mit schwarzer Lackierung. Die Leuchte wird mit Torx-Schrauben am Einbaugehäuse fixiert, die ihre Befestigung ermöglichen. Komplet mit LED-Schaltkreis. Das Gehäuse aus schwarzem Kunststoff (PPS) enthält die Versorgungseinheit. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=500 mm vom Typ A07RNF 5x1 mm<sup>2</sup>. Das Kabel ist mit einer Anti-Transpirations-Vorrichtung (IP68) in Form einer mit Silikon am Netzkabel befestigten und in der Versorgungseinheit 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 oder ohne Einbaugehäuse als Erdinstallation erfolgen.

#### Farben

Edelstahl (13)

#### Gewicht (Kg)

4.5

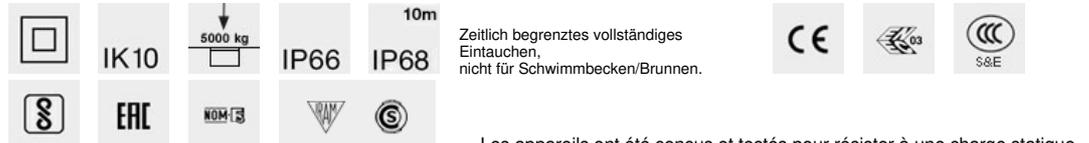
#### Verkabelung

Produkt komplett mit dimmbarem Vorschaltgerät DMX512-RDM, das im Inneren des Apparats enthalten ist, sowie elektronischem Vorschaltgerät 220-240Vac, das sich in einer vom Leuchtengehäuse separaten Box mit Austrittskabel befindet.

#### Anmerkungen

IP68-Schutz sowohl am Produkt wie am Kabel mithilfe von IP68-Steckverbindern. Das Produkt ist nicht für den Einbau in Schwimmbädern und Brunnen geeignet. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (Bestellnr. BZQ7). Überspannungsschutz 4kV Gleichtaktspannung, 3,5kV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbekken/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

X209.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz

#### Beschreibung

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

#### Installation

Bodenversion (Beton)

#### Farben

Schwarz (04)

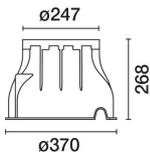
#### Gewicht (Kg)

1.9

#### Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	658	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W System:	31.6	ZVEI-Code:	LED
Im Lichtquelle:	2630	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	25	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	20.8	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Im im Notlichtbetrieb:	-	Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	658	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 25 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (typisch):	82	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	RGBW - 4000K	Dimm-Methode:	CCR
Lebensdauer LED 1:	90,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM
Lampencode:	LED		

\* Vorläufige daten

### Polardiagramm

