Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

#### Produktkonfiguration: El11+X209.04

EI11: Einbauleuchte am Boden Earth D=250mm - Neutral White - Optik Medium - DALI - Ta max 35°C X209.04: Einbaugehäuse aus Kunststoff zur Bodeninstallation + Verschlusskappe - schwarz

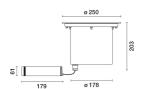


### Produktcode

EI11: Einbauleuchte am Boden Earth D=250mm - Neutral White - Optik Medium - DALI - Ta max 35°C

### Beschreibung

Einbauleuchte für Wand- und Bodeneinbau für den Einsatz von einfarbigen weißen LEDs, für Beleuchtung, starrer Optik, mit eingebautem elektronischem DALI-dimmbaren Vorschaltgerät. Der runde Einbaurahmen besitzt einen Durchmesser von 250mm, Korpus und Rahmen sind aus Edelstahl AlSI 304 mit Glasoberfläche aus extra-hellem Natrium-Kalzium-Glas, Stärke 15mm. Korpus aus Edelstahl mit schwarzer Lackierung. Die Leuchte wird mit Torx-Schrauben am Einbaugehäuse fixiert, die ihre Befestigung ermöglichen. Komplett mit LED-Schaltkreis und OPTI BEAM-Reflektor aus Aluminium und Schutzabdeckung aus schwarzem Kunststoff. Das Gehäuse aus schwarzem Kunststoff (PPS) enthält die Versorgungseinheit. Als Verkabelung des Produktes dient eine Kabelverschraubung aus Edelstahl A2, mit Austrittsstromkabel mit Länge L=1200 mm vom Typ A07RNF 4x1 mm². 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

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)

#### Montage

Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

### Verkabelung

Produkt komplett mit elektronischer DALI-dimmbarer Versorgungseinheit 220÷240 Vac, die sich in einer vom Leuchtengehäuse abgetrennten und mit Austrittskabel ausgerüsteten Box befindet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Gewicht (Kg)



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

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

## Beschreibung

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

# Installation

Bodenversion (Beton)

Farben Gewicht (Kg)
Schwarz (04) 1.9

## Montage

Erdoberfläche|Boden-Einbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten						
Im System:	5355	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C			
W System:	46.7	Lampencode:	LED			
Im Lichtquelle:	6630	Anzahl Lampen in	1			
W Lichtquelle:	42	Leuchtengehäuse:				
Lichtausbeute (lm/W,	114.7	ZVEI-Code:	LED			
Systemwert):		Anzahl Leuchtengehäuse:	1			
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer	von -25°C von 35°C.			
abgegebener Lichtstrom bei/	5355	Umgebungstemperaturbereich	:			
über einem Winkel von 90°		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung			
[lm]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 μs			
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81		maximale Anzahl Leuchten pro				
(L.O.R.) [%]:	.O.R.) [%]:		B10A: 18 Leuchten			
Abstrahlwinkel [°]:	18°		B16A: 30 Leuchten			
CRI (minimum):	80		C10A: 31 Leuchten			
Farbtemperatur [K]:	4000		C16A: 51 Leuchten			
MacAdam Step:	2	Minimaler Dimmwert %:	1			
		Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung			
		Control:	DALI-2			

# Polardiagramm

Imax=33065 cd	Lux						
180°	h	d	Em	Emax			
	12	3.8	183	230			
	24	7.6	46	57			
90° 90°	36	11.4	20	26			
24000 \ α=18°	48	15.2	11	14			

# UGR-Diagramm

Corre	ected UC	R value	s (at 663	0 Im bar	e lamp li	eu oni mu	flux)					
Rifled	ct.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim		viewed					viewed					
x	У		(	crosswis	e				endwise	13		
2H	2H	2.3	4.4	2.7	4.7	5.1	2.3	4.4	2.7	4.7	5.1	
	ЗН	2.3	3.8	2.7	4.2	4.5	2.2	3.8	2.6	4.1	4.4	
	4H	2.3	3.6	2.6	3.9	4.2	2.2	3.5	2.5	3.8	4.1	
	бН	2.3	3.3	2.7	3.6	4.0	2.1	3.1	2.5	3.5	3.8	
	H8	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	2.1	3.1	2.5	3.5	3.8	
	12H	2.2	3.2	2.6	3.6	4.0	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	
4H	2H	2.2	3.5	2.5	3.8	4.1	2.3	3.6	2.6	3.9	4.2	
	ЗН	2.2	3.2	2.6	3.6	4.0	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	
	4H	2.1	3.2	2.5	3.6	4.0	2.1	3.2	2.5	3.6	4.0	
	6H	1.9	3.6	2.3	4.0	4.5	1.8	3.5	2.3	4.0	4.4	
	HS	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6	1.7	3.6	2.2	4.0	4.5	
	12H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	
нв	4H	1.7	3.6	2.2	4.0	4.5	1.8	3.7	2.3	4.1	4.6	
	6H	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5	
	H8	1.7	3.3	2.3	3.8	4.3	1.7	3.3	2.3	3.8	4.3	
	12H	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	1.9	2.8	2.5	3.3	3.9	
12H	4H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	
	бН	1.7	3.2	2.2	3.7	4.3	1.7	3.3	2.3	3.8	4.3	
	H8	1.9	2.8	2.5	3.3	3.9	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	
Varia	itions wi	th the ol	oserverp	osition	at spacir	ng:	-					
S =	1.0H	5.8 / -5.4					5.8 / -5.4					
	1.5H	8.6 / -5.8					8.6 / -5.8					
	2.0H	10.5 / -6.0				10.5 / -6.0						