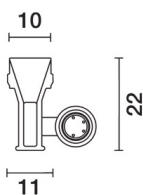


Produktkonfiguration: E654

E654: version Side-Bend 10mm LED - 24Vdc - L= 2004mm



Produktcode

E654: version Side-Bend 10mm LED - 24Vdc - L= 2004mm

Beschreibung

Leuchte für die lineare Architekturbeleuchtung von innen oder außen – mit RGB LED – an einem flexiblen weißen Schaltkreis zu 24Vdc, Länge L=2004mm. Der LED-Schaltkreis ist vollständig IP68-eingekapselt, mit leistungsstarke Polymerumhüllung in weißer (Außenenteil) und matter Farbe (Leuchtfäche): Dank des Materials können Einsatz und Einbau auch bei extremen Temperaturen erfolgen: von -30°C bis +45°C. Underscore InOut SIDE-BEND kann gerade und gekrümmte Linien auf ebenen Flächen erzeugen. Die gleichmäßige Beleuchtung ohne Lichtpunkte ist auf der gesamten Länge des Profils der Strip bis zu den Endstücken garantiert. An beiden Enden (nicht an den Kopfen) ist das Produkt mit Kabel L=80mm mit Steckern und Steckerbuchsen IP68 mit Aushaftsicherungs-Mutter bestückt. Das Produkt ist mit Edelstahlrohr ausgerüstet, um Beschädigungen des Körpers vorzubeugen, die den LED-Schaltkreis in Mitleidenschaft ziehen könnten. Leichter Einbau und robuste Bauform für schwierige Umgebungen (z.B. resistent gegen Salzwasser, UV und Lösungsmittel). Mindest-Krümmungsradius 150mm für die SIDE-BEND 10mm-Versionen. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Installation an der Oberfläche (Platond), Wand und Decke mit Zubehör, das getrennt zu bestellen ist. Als Installationszubehör sind lineare Niedrig-Aluminiumprofile mit Doppelöffnung (L=2000) lieferbar, mit welchen die lineare Befestigung der Underscore InOut mit seitlichem Austritt der Steckverbinderkabeln vorgenommen werden kann. Lieferbar sind niedrige Aluminium-Clips (L=40mm) und niedrige Edelstahl-Clips AISI 316 (L=40mm), die für kurvige Abschnitte geeignet sind.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.38

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

LED-Schaltkreis 24Vdc $\pm 5\%$. Konstantspannung-Versorgungseinheiten einzeln zu bestellen. Erhältlich sowohl als IP20 als auch als IP67, geeignet für die Außeninstallation. Dimm-Schnittstelle DALI/DMX/1-10V 12-48Vdc mit 4 Kanälen, 6A pro Kanal erhältlich (Cod. 9639) geeignet sowohl für RGB LEDs als auch weiße LEDs. Verbindungen zwischen Versorgungseinheit/LED-Strip mit Kabeln mit IP68-Steckbuchsen (L=115-1550-3050-5050mm) oder IP68-Steckverbindern (L=115-1500mm).

Anmerkungen

Underscore InOut kann in Reiheninstallation bis zu einer Höchstlänge von L=7004mm als Lichtbandsystem versorgt werden. Das Produkt ist für die Installation in Schwimmbädern und Brunnen nicht geeignet. Die angegebenen Längen können eine Abweichung von +/- 4 mm gegenüber der Solllänge aufweisen.

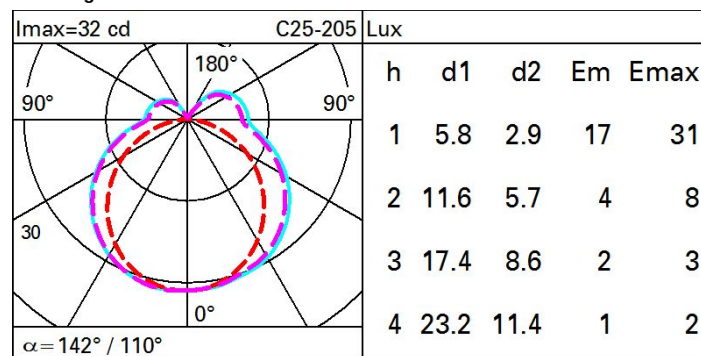
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	134	Lebensdauer LED 2:	35.000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
W System:	17.6	Eingangsspannung [V]:	24
Im Lichtquelle:	134	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17.6	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W,	7.6	Leuchtengehäuse:	
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/	24	Operativer	von -30°C von 45°C.
über einem Winkel von 90°		Umgebungstemperaturbereich:	
[lm]:		LED Strom [mA]:	5
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100		Control:	PWM
(L.O.R.) [%]:			
Farbtemperatur [K]:	RGB		
Lebensdauer LED 1:	65,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux

