

Underscore InOut

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E989+X162.12

E989: Underscore InOut

X162.12: - - aluminium



Produktcode

E989: Underscore InOut **Warnung! Code eingestellt**

Farben

Weiß (01)

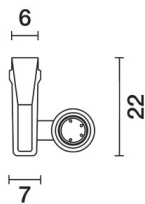
Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

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



Zubehörcode

X162.12: - - aluminium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Paar linearer End-/Niedrigprofile mit Oberfläche L=104mm, mit Öffnung für den seitlichen Ausgang des Steckverbinder-Kabel der Underscore. Aus eloxiertem Aluminium. Komplett mit Verankerungsdübeln S4 mit Schrauben ø3x30mm.

Installation

Wand- und Deckenanbringung mithilfe der entsprechenden, unter dem Profil befindlichen Öffnung. Für die Befestigung Verankerungsdübel für Beton/Zement und Vollziegel verwenden.

Farben

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

0.03

Montage

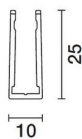
Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Anmerkungen

Für Underscore InOut, SIDE-BEND zu 6mm, in den Standard-Längen 3004-4004-5004-7004mm und Längen auf Wunsch 304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954mm. Zu bestellen in Kombination mit den Zwischen-/Niedrigprofilen ohne seitliche Öffnungen Cod.X163-X64-X165 für die Längen Underscore InOut, die sie benötigen (siehe Montageanleitungen). Die entsprechenden Öffnungen ermöglichen den seitlichen Austritt der Steckverbinder-Kabel der Underscore.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK10



Im System:	98	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W System:	3	Lebensdauer LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	98	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	3	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	32.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	26	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 45°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	18
CRI:	80	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2500		
MacAdam Step:	3		

Lux	h	d1	d2	Em	Emax
1	19	2.8	7	17	
2	38.1	5.5	2	4	
3	57.1	8.3	0.8	2	
4	76.1	11	0.5	1	

$\alpha = 168^\circ / 108^\circ$

Graph showing Lux (Y-axis) versus distance (X-axis) for $h=5\text{ m}$ and $\alpha=0^\circ$. The graph displays several curves representing different LED power levels (LED / 3 W). The curves are labeled with values: 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 0.3, 0.2, 0.1, 0.1, 0.1. The X-axis ranges from -1 to 9 m, and the Y-axis ranges from 0 to 10 Lux.