

Underscore InOut

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E993+X162.12

E993: Underscore InOut

X162.12: Endprofil (2 Stk.) - L=104 - aluminium



Produktcode

E993: Underscore InOut **Warnung! Code eingestellt**

Farben

Weiß (01)

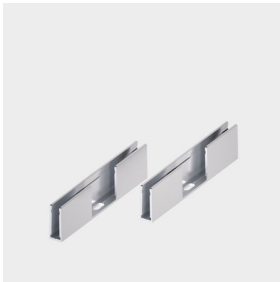
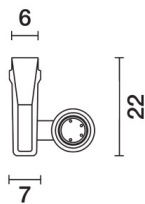
Montage

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: Endprofil (2 Stk.) - L=104 - 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

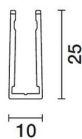
Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

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:	154	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W System:	4.7	Lebensdauer LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	154	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	4.7	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	32.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	40	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 45°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	18
Farbtemperatur [K]:	2500	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

$I_{\max}=29 \text{ cd}$ $C0-180 \gamma=43^\circ$		Lux				
		h	d1	d2	Em	Emax
		1	19	2.8	11	26
		2	38.1	5.5	3	7
		3	57.1	8.3	1	3
		4	76.1	11	0.7	2
$\alpha = 168^\circ / 108^\circ$						

Graph showing the illuminance (Lux) as a function of distance (m) for a 4.7 W LED at a height $h = 5$ m and an angle $\alpha = 0^\circ$. The x-axis represents distance in meters (m) from -1 to 9. The y-axis represents illuminance in Lux. The graph shows several curves corresponding to different beam diameters, labeled with values: 1.0, 0.9, 0.7, 0.5, 0.4, 0.3, 0.2, 0.2, 0.1. The curves show that illuminance decreases as distance increases and as the beam diameter increases.