

Underscore Ledstrip

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: RE17+LENGTH3

RE17: Biegsamer Strip - 5m - weißes LED - No-Dot-Tube

LENGTH3: Länge (m) - 3m



Produktcode

RE17: Biegsamer Strip - 5m - weißes LED - No-Dot-Tube

Beschreibung

Produkt für lineare Beleuchtung - mit einfarbigem, weißen LED mit hoher Farbwiedergabe - gefertigt auf flexiblem weißen Schaltkreis: Durch den geringen Abstand zwischen den einzelnen LED auf dem Schaltkreis wird eine sehr einheitliche und diffuse lineare Lichtausstrahlung ermöglicht. Außenhülle aus durchsichtiger PVC-Beschichtung mit Abschlussstellen. Schutzklasse IP65 für Streifen mit ganzer Länge (nicht getrennt). Die Abschlüsse der Kreise sind mit Abschlussteckern mit dem Schutzgrad IP20 ausgestattet, daher ist die Anpassung der Isolierung der Stecker vom Installateur auszuführen. Lieferung in Spulen zu 5 Metern, die in eigene Trägermaterialien gewickelt sind; in der Packung befindet sich ein Anschlussset für den Anschluss nacheinander oder an die Stromversorgung. Der Strip ist entlang des vorgesehenen Mittenabstands trennbar (bitte Montageanleitung lesen); werden andere Trennungen vorgenommen, verwenden Sie die beigefügten Abschlussteile und versiegeln die abgetrennten Enden sorgfältig, um den Schutzgrad aufrechtzuerhalten. Eigenschaften der LEDs: Weiße Farbe 2700K (es handelt sich um einen Näherungswert, der leichten Variationen ausgesetzt sein kann) - 266 LEDs/m - ungefähre Leistung des Strip 15W/m - Betriebsspannung 24V. Für eine korrekte Wärmeableitung den Strip in Kombination mit den verfügbaren Profilen verwenden. Versorgungseinheiten sind separat zu bestellen.

Installation

Der Strip ist zur Kombination mit allen Underscore 15-Profilen vorgerüstet; alternativ ist ein vereinfachtes Befestigungsset erhältlich: Starre Aluminiumhalterung (Code MWG1: 5 Stk. x 1 m)

Farben

Weiß (01)

Montage

Wandanbauleuchte

Verkabelung

Konstantspannung-Versorgungseinheiten separat bestellbar; um den korrekten Einsatz der verfügbaren Versorgungseinheiten zu prüfen, die Montageanleitung konsultieren. DALI-Schnittstelle zur Dimmung erhältlich. Verbindung Versorgungseinheit / Spule über Steckverbinder (IP20), die im Verpackungsumfang des Strips enthalten sind.

Anmerkungen

ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN WÄRMEABLEITUNG UND DES DAMIT VERBUNDENEN KORREKTEN, DAS VOLLE LEISTUNGSSPEKTRUM AUSSCHÖPFENDEN BETRIEB SOLLTE DIE STRIP NUR IN KOMBINATION MIT ALUMINIUM-FRAMES UNDERSCORE 15 ODER ALTERNATIV MIT DER ZUBEHÖR-SCHIENE Cod. MWG1. Die vorgesehenen Verbinder gewährleisten die Schutzklasse IP20. Bei Einschnitten des Strips (entlang der vorgefertigten Bereiche) wird empfohlen, nach erfolgter Verbindungsschweißung die Versiegelung sorgfältig wiederherzustellen; Sets zum Anschluss von Zubehöerteilen erhältlich.

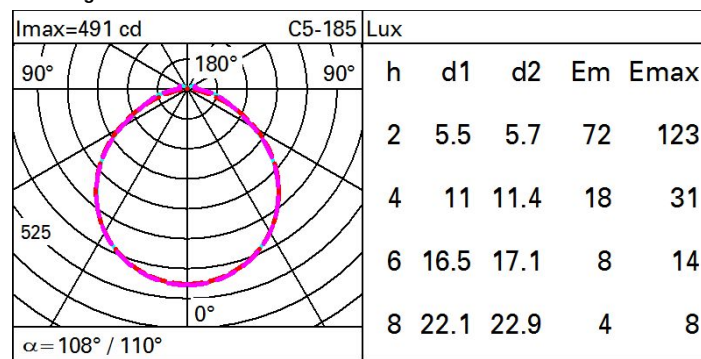
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4200	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	48	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1400	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	16	Eingangsspannung [V]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	154	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	3
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Isolux

