Superrail

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QY81
QY81: LED STRIP pour rail LV Superrail - L 300

Référence produit
QY81: LED STRIP pour rail LV Superrail - L 300

Description technique
Produit pour éclairage linéaire - avec LED monochrome blanc - réalisé sur circuit flexible blanc revêtu d'une couche de silicone, avec adaptateur pour installation sur rail Superrail LV. Une extrémité du circuit est équipée d'un connecteur pour le branchement à l'adaptateur. Le connecteur garantit un degré de protection IP20, il est donc conseillé d'utiliser les réglettes à usage intérieur. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC à fonction gradable DALI. La technologie intégrée « power line » permet de régler individuellement chaque module lumineux installé sur le rail. Caractéristiques LED : coloris warm white 2700 K - 70 LED/m - angle d'ouverture 120° - alimentation 48V. Transformateurs à commander séparément

Installation
Fixation mécanique aussi bien pour l'adaptateur que pour la gaine en silicone.

Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04)	0.03

Montage
Low voltage track

Câblage
Driver LED CC/CC intégré à l'adaptateur - branchement direct sur rail Superrail LV. Unité d'alimentation du rail à commander séparément.

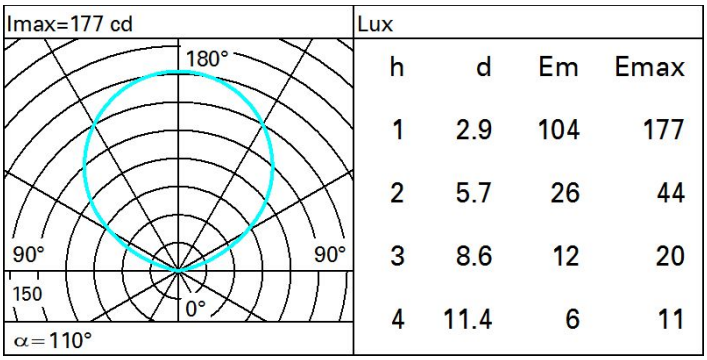
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	464	MacAdam Step:	3
W du système:	4.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	540	Code Lampe:	LED
W source:	3.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	105.5	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	464	LED Courant [mA]:	59
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	5
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
1	2.9	104	177
2	5.7	26	44
3	8.6	12	20
4	11.4	6	11