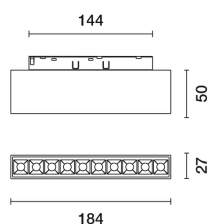
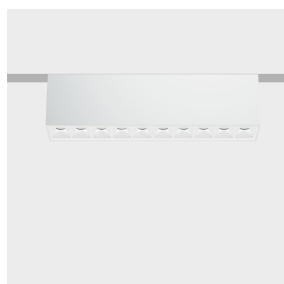


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q909

Q909: Module linéaire LB-XS pour rail 48V - HC 10 cellules - Flood beam

**Référence produit**

Q909: Module linéaire LB-XS pour rail 48V - HC 10 cellules - Flood beam

Description technique

Module linéaire fixe à 10 éléments optiques, avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. 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. Optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, à éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils.

Installation

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail.

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* |
Noir/or (44)* | Blanc / chrome bruni (E7)* | Noir/chrome bruni (F1)*

Poids (Kg)

0.32

* Couleurs sur demande

Montage

Low voltage track

Câblage

Driver LED CC/CC intégré à l'adaptateur - branchement direct sur rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	1536	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	21.7	Code Lampe:	LED
Im source:	1850	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	20	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	70.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	LED Courant [mA]:	700
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	% minimum de gradation:	5
Angle d'ouverture [°]:	43°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Modalité de gradation:	CCR
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=3154 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			4	3.1	160 196
			8	6.1	40 49
			12	9.2	18 22
			16	12.3	10 12
$\alpha = 42^\circ$					

Isolux

