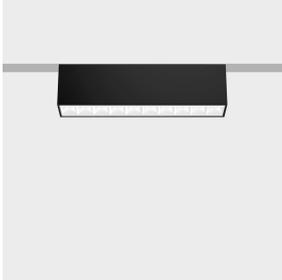


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q916

Q916: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 10 cellules



Référence produit

Q916: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 10 cellules

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 très réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. 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/blanc (F2)

Poids (Kg)

0.32

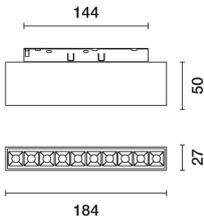
Montage

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.

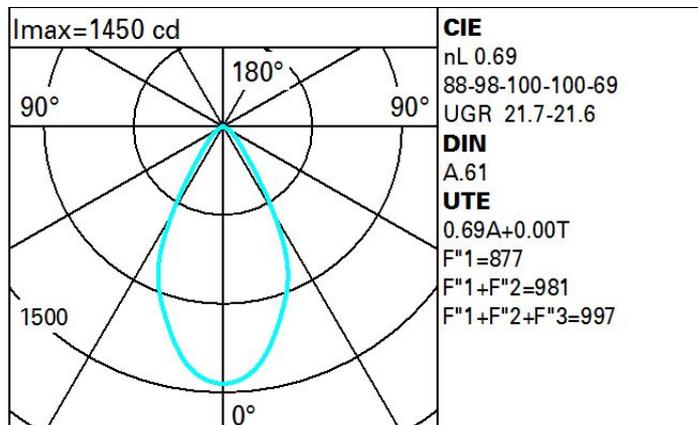
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1208	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	21.7	Code Lampe:	LED
Im source:	1750	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	20	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	55.6	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.) [%]:	69	% minimum de gradation:	5
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	Modalité de gradation:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Courbe limite de luminance

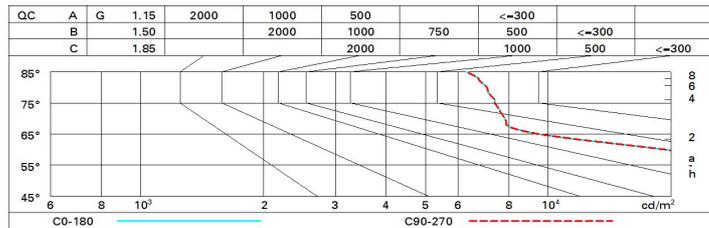


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.7	22.4	22.0	22.0	22.8	21.7	22.4	22.0	22.0	22.8
	3H	21.7	22.3	22.0	22.5	22.8	21.7	22.3	22.0	22.0	22.9
	4H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	6H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4	22.7
	8H	21.7	22.1	22.0	22.5	22.8	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
12H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	
4H	2H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	3H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
	4H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8
	8H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	12H	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.7	21.9	22.1	22.4	22.9
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.7	21.9	22.2	22.3	22.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.4 / -2.2	2.4 / -2.2
	1.5H	4.5 / -4.7	4.5 / -4.7
	2.0H	6.3 / -6.0	6.3 / -6.0