

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: Q912.01

Q912.01: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 5 cellules - 11.4W 655.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

Q912.01: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 5 cellules - 11.4W 655.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Module linéaire fixe à 5 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)

Poids (Kg)
0.16

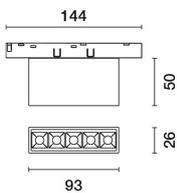
Montage

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.

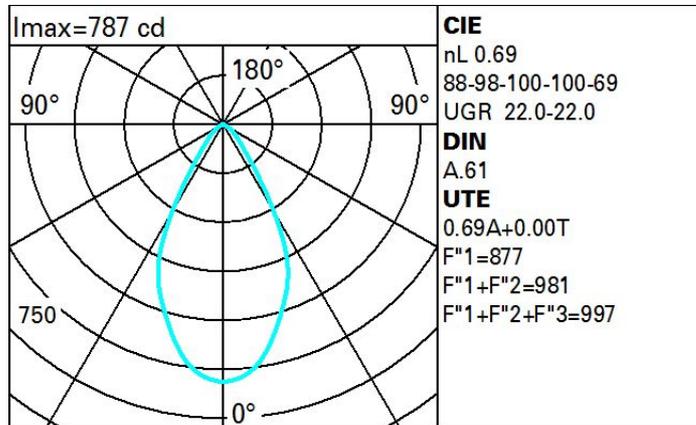
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	656	MacAdam Step:	2
W du système:	11.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	950	Code Lampe:	LED
W source:	10	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.5	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	LED Courant [mA]:	700
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	93	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	101	Control:	DALI
Température de couleur [K]:	3000		

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

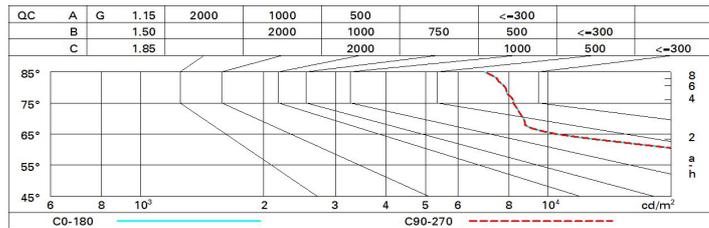


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 950 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											
x	y										
2H	2H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.3
	4H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	6H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
12H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	12H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
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				