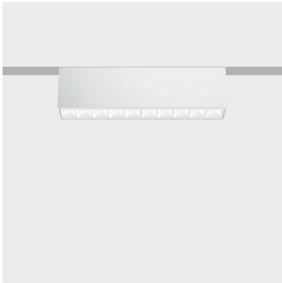


Dernière mise à jour des informations: Août 2025

**Configuration du produit: Q914.01**

Q914.01: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 10 cellules - 21.7W 1552.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc



**Référence produit**

Q914.01: Module linéaire LB XS pour rail 48V - GL Pro 10 cellules - 21.7W 1552.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc

**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)

**Poids (Kg)**  
0.32

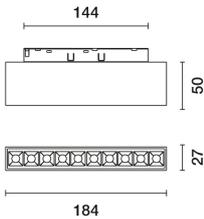
**Montage**

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.

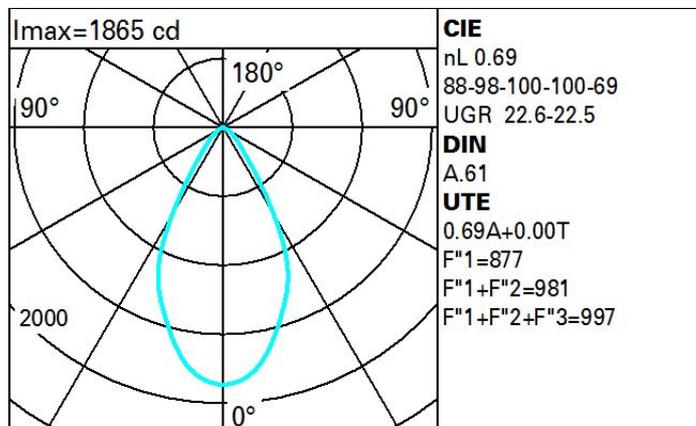
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	1552	MacAdam Step:	2
W du système:	21.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2250	Code Lampe:	LED
W source:	20	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.5	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):	92	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	98	Modalité de gradation:	CCR
Température de couleur [K]:	4000	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

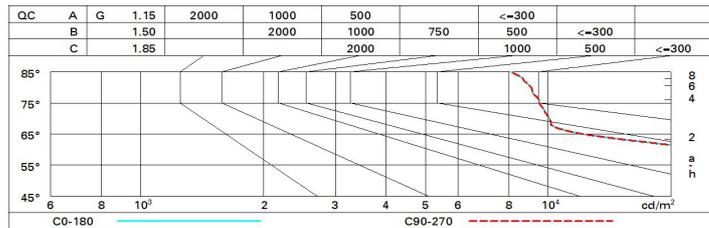


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2250 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	22.0	23.2	22.9	23.5	23.7	22.0	23.2	22.9	23.5	23.7
	3H	22.0	23.1	22.9	23.4	23.7	22.0	23.2	22.9	23.4	23.7
	4H	22.0	23.1	22.9	23.4	23.7	22.0	23.1	22.9	23.4	23.7
	6H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	8H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.8	23.3	23.6
12H	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	22.4	22.9	22.8	23.2	23.6	
4H	2H	22.0	23.1	22.9	23.4	23.7	22.0	23.1	22.9	23.4	23.7
	3H	22.0	23.0	22.9	23.3	23.7	22.0	23.1	23.0	23.4	23.7
	4H	22.0	23.0	23.0	23.3	23.7	22.0	23.0	23.0	23.3	23.7
	6H	22.0	22.9	23.0	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	8H	22.0	22.9	23.0	23.3	23.7	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
12H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.7	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	
8H	4H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.0	22.9	23.0	23.3	23.7
	6H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.7
	8H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	12H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7
12H	4H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	23.0	23.3	23.7
	6H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	8H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7
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				