

# Laser Blade XS

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

## Configuration du produit: Q890

Q890: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 10 cellules - driver distant



### Référence produit

Q890: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 10 cellules - driver distant

### Description technique

Appareil à installer sur plafond à 10 éléments optiques pour sources LED - 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 en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément.

### Installation

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

### Coloris

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

### Poids (Kg)

0.3

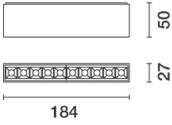
### Montage

en saillie au plafond

### Câblage

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

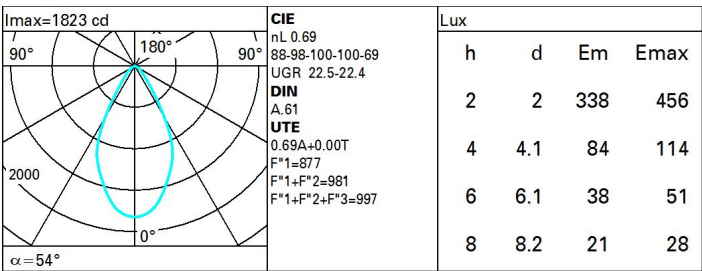
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

Im du système:	1518	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	20	MacAdam Step:	2
Im source:	2200	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	20	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	75.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	LED Courant [mA]:	700
IRC (minimum):	90		

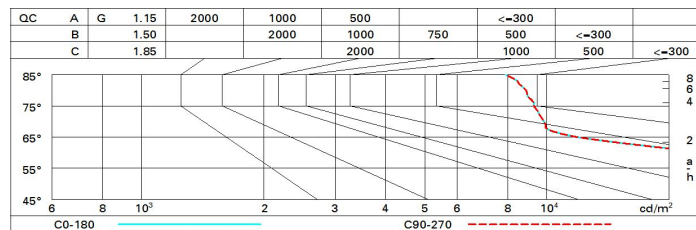
### Polaire



## 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 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.5	23.2	22.8	23.5	23.7	22.5	23.2	22.8	23.5	23.7
	3H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.2	22.8	23.4	23.7
	4H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	6H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.3	23.6
	8H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.2	23.6
	12H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5
4H	2H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	3H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.7	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7
	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6
	8H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6
8H	4H	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
	12H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.7	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6
12H	4H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	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				