

Laser Blade XS

iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: Q894**  
Q894: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant

Q894: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant



**Référence produit**  
Q894: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant

Q894: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant

**Description technique**  
Appareil à installer sur plafond à 15 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 aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément.

Appareil à installer sur plafond à 15 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 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.

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

**Poids (Kg)**

0.43

**Montage**  
en saillie au plafond

en saillie au plafond

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

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:	1897	Température de couleur [K]: 3000
W du système:	30	MacAdam Step: 2
Im source:	2750	Durée de vie LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	30	Code Lampe: LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 63.2		Nombre de lampes par
valeurs du système):		groupe optique: 1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI: LED
Flux total émis à un angle	0	Nombre de groupes
de 90° ou plus [Lm]:		optiques: 1
Light Output Ratio (L.O.R.)	69	LED Courant [mA]: 700
[%]:		
IRC (minimum):	90	

Im du système:	1897	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	30	MacAdam Step:	2
Im source:	2750	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	30	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	63.2	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**

Imax=2279 cd

90° 180° 90°

2500

0°

$\alpha = 54^\circ$

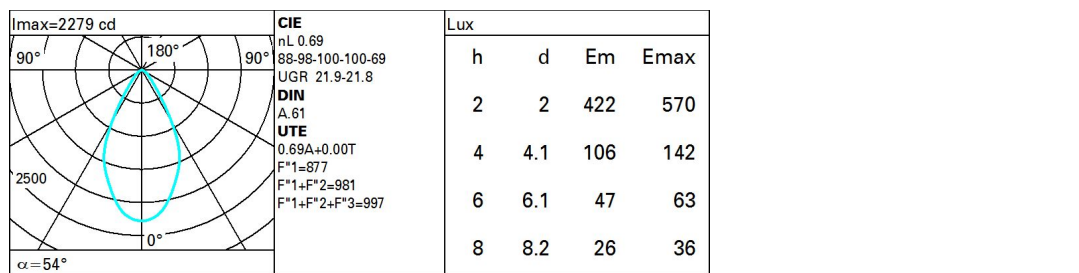
**CIE**  
nL 0.69  
88-98-100-100-69  
UGR 21.9-21.8

**DIN**  
A.61

**UTE**  
0.69A+0.00T  
F\*1=877  
F\*1+F\*2=981  
F\*1+F\*2+F\*3=997

**Lux**

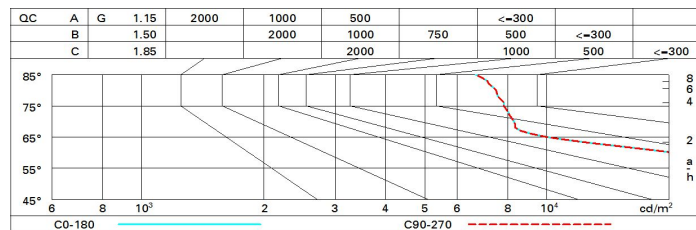
h	d	Em	E <sub>max</sub>
2	2	422	570
4	4.1	106	142
6	6.1	47	63
8	8.2	26	36



## 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 2750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	21.9	22.6	22.2	22.9	23.1	21.9	22.6	22.2	22.9	23.1
	3H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.6	22.2	22.8	23.1
	4H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	6H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0
	8H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.8	22.3	22.1	22.6	23.0
	12H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9
4H	2H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	3H	21.9	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	8H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	6H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
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				