Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: Q893
Q893: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant

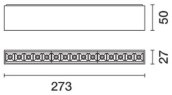
Référence produit
Q893: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules - driver distant

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 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	Poids (Kg)
Blanc (01) | Noir/blanc (F2)	0.43

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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

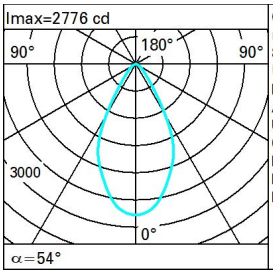
IP20

Données techniques

lm du système:	2312	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	30	MacAdam Step:	2
lm source:	3350	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):	77.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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=2776 cd



α=54°

CIE
nL 0.69
88-98-100-100-69
UGR 22.6-22.5
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	Emax
2	2	515	694
4	4.1	129	174
6	6.1	57	77
8	8.2	32	43

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

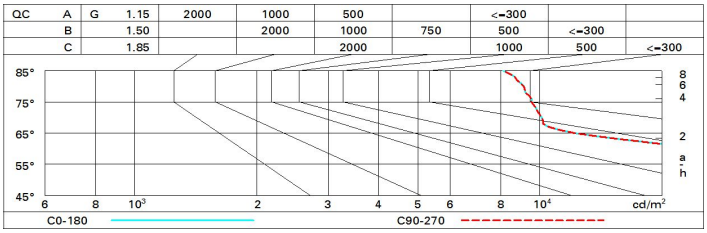


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3350 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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	22.6	23.3	22.9	23.6	23.8	22.6	23.3	22.9	23.6	23.8
	3H	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8	22.6	23.3	22.9	23.5	23.8
	4H	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8
	6H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7	22.5	23.0	22.8	23.4	23.7
	8H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.7	22.4	23.0	22.8	23.3	23.7
	12H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6
4H	2H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8
	3H	22.5	23.1	22.9	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	4H	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8	22.5	23.0	23.0	23.4	23.8
	6H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	8H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7
	12H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
8H	4H	22.5	22.8	22.9	23.3	23.7	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	12H	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7
12H	4H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	22.5	22.7	23.0	23.2	23.7	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8

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