

Laser Blade XS

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q946
Q946: Encastré Frame à 5 cellules - General Lighting Pro



Référence produit
Q946: Encastré Frame à 5 cellules - General Lighting Pro **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil à installer encastrable rectangulaire à 5 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position en retrait à l'écran anti-éblouissement. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Malgré les dimensions très réduites du produit, l'association de la finition entièrement blanche à la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, uniformisé et optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil.

Installation
À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 24 x 96

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01)	0.35

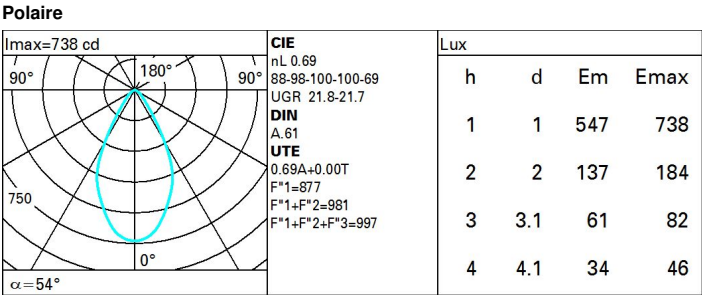
Montage
encastré mural|encastré au plafond

Câblage
Sur boîtier d'alimentation, bornier compris avec branchements vissés

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



Données techniques			
Im du système:	614	IRC (minimum):	90
W du système:	12.4	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	890	MacAdam Step:	2
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	49.5	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1



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

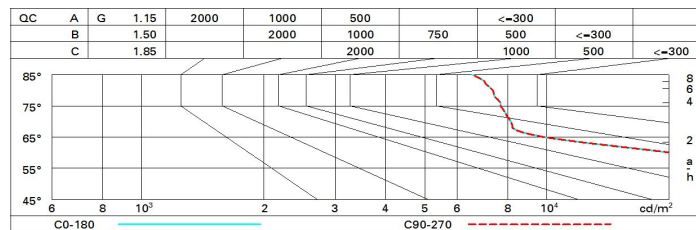


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 890 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x y											
2H	2H	21.9	22.5	22.1	22.7	23.0	21.9	22.5	22.1	22.7	23.0
	3H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	4H	21.8	22.4	22.2	22.6	23.0	21.8	22.4	22.2	22.6	22.9
	6H	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9	21.7	22.2	22.1	22.6	22.9
	8H	21.8	22.3	22.2	22.6	22.9	21.7	22.2	22.1	22.5	22.9
	12H	21.8	22.2	22.1	22.6	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5	22.8
4H	2H	21.8	22.4	22.2	22.6	22.9	21.8	22.4	22.2	22.6	23.0
	3H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0
	4H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0
	6H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5	22.9
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9
	12H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
8H	4H	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
12H	4H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
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				