

Laser Blade XS

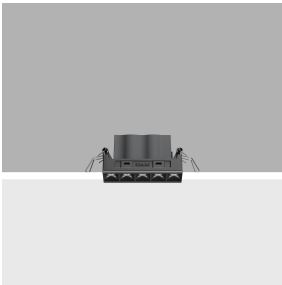
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QJ03

QJ03: Minimal 5 cellules - Wide Flood beam - LED



Référence produit

QJ03: Minimal 5 cellules - Wide Flood beam - LED **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable linéaire à 5 éléments optiques pour sources LED - optique fixe. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, à éblouissement contrôlé. Corps principal à surface radiante en fonte d'aluminium, version minimal (sans cadre) pour installation à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastré sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. Réflecteur Opti Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, en position renfoncée dans l'écran anti-éblouissement. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation pré-raccordée.

Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique (QJ90) préalablement installé sur le plafond - épaisseurs compatibles 12,5 / 15 / 20 mm. Un gabarit de protection permet de simplifier et accélérer les opérations de finitions sur plaques de plâtre.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Or (14) | Chrome bruni (E6)

Poids (Kg)

0.32

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

Remarque

Le ressort spécial en fil d'acier fourni est nécessaire pour faciliter l'éventuelle extraction du corps encastrable une fois mis en place.

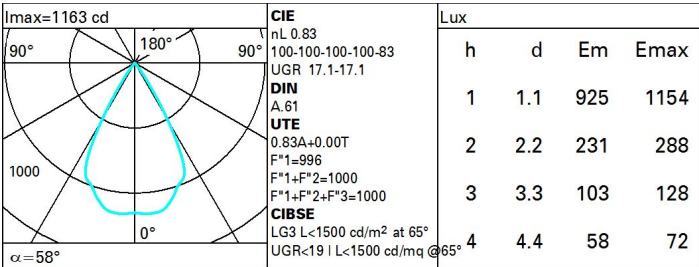
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	913	IRC (minimum):	90
W du système:	12.7	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1100	MacAdam Step:	2
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 71.9		Voltage [V]:	230
valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par	1
Flux total émis à un angle	0	groupe optique:	
de 90° ou plus [Lm]:		Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.)	83	Nombre de groupes	1
[%]:		optiques:	
Angle d'ouverture [°]:	58°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

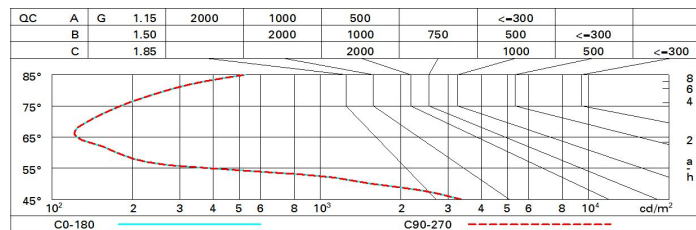


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.7	18.1	17.9	18.3	18.6	17.7	18.1	17.9	18.3	18.6
	3H	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5
	4H	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4
	6H	17.4	17.7	17.7	18.1	18.4	17.4	17.7	17.7	18.1	18.4
	8H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	12H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3
4H	2H	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4
	3H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3
	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.2	17.1	17.4	17.6	17.8	18.2
	8H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1
8H	4H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0
12H	4H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				