

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QJ09

QJ09: Minimal 5 cellules - Wide Flood beam - LED



Référence produit

QJ09: 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 OptiBeam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, en position renforcée 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

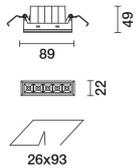
Câblage

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.

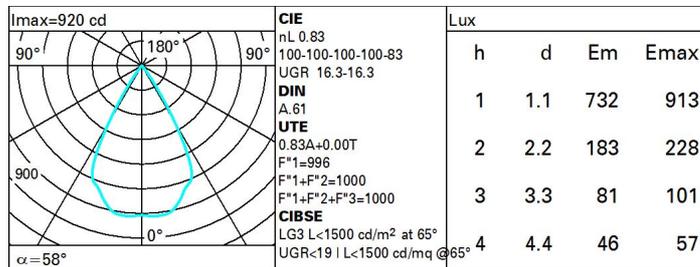
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	722	IRC (minimum):	90
W du système:	12.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	870	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):	56.9	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	58°	Nombre de groupes optiques:	1

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

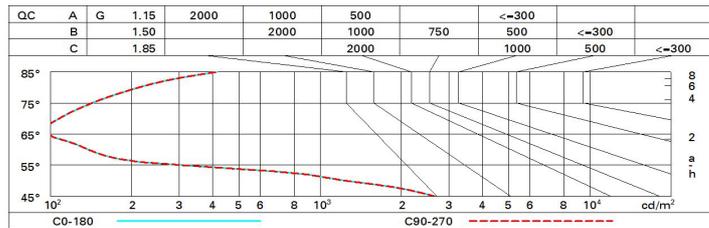


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	10.8	17.3	17.1	17.5	17.8	10.8	17.3	17.1	17.5	17.8
	3H	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	4H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6
	6H	10.6	16.9	16.9	17.2	17.6	10.6	16.9	16.9	17.2	17.6
	8H	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5	10.5	16.9	16.9	17.2	17.5
	12H	10.5	16.8	16.9	17.2	17.5	10.5	16.8	16.9	17.2	17.5
4H	2H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6
	3H	10.5	16.8	16.9	17.2	17.5	10.5	16.8	16.9	17.2	17.5
	4H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.4	10.4	16.7	16.8	17.1	17.4
	6H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	12H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.3	10.2	16.4	16.7	16.9	17.3
8H	4H	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	6H	10.2	16.4	16.6	16.8	17.3	10.2	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	10.1	16.3	16.6	16.7	17.2	10.1	16.3	16.6	16.7	17.2
	12H	10.1	16.2	16.6	16.7	17.2	10.1	16.2	16.6	16.7	17.2
12H	4H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.3	10.2	16.4	16.7	16.9	17.3
	6H	10.1	16.3	16.6	16.7	17.2	10.1	16.3	16.6	16.7	17.2
	8H	10.1	16.2	16.6	16.7	17.2	10.1	16.2	16.6	16.7	17.2
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				