

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: QJ07**

QJ07: Minimal 5 cellule - Medium beam - LED



**Référence produit**

QJ07: Minimal 5 cellule - Medium 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

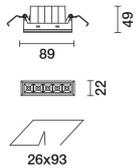
**Câblage**

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.

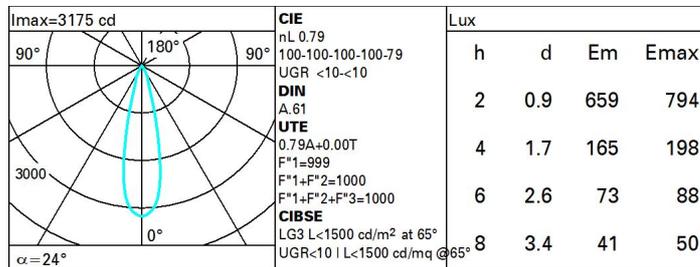
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	687	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):	54.1	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.) [%]:	79	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	25°	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

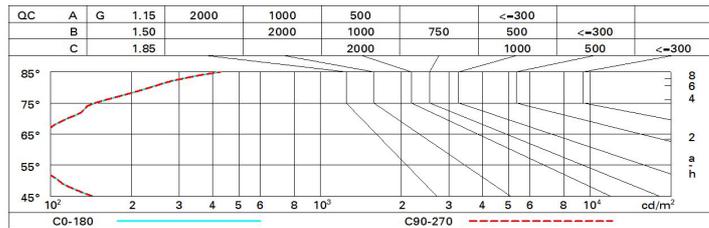


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 870 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	2.9	5.0	3.2	5.3	5.7	2.9	5.0	3.2	5.3	5.7
	3H	2.7	4.3	3.1	4.7	5.0	2.7	4.3	3.1	4.7	5.0
	4H	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7
	6H	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	2.6	3.7	3.0	4.0	4.3
	8H	2.6	3.6	3.0	4.0	4.3	2.6	3.6	3.0	4.0	4.3
12H	2.6	3.6	3.0	3.9	4.3	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3	
4H	2H	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7	2.7	4.0	3.1	4.3	4.7
	3H	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.1	3.8	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.5	4.2	4.7
	8H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
12H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8	
8H	4H	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
	6H	1.8	3.6	2.3	4.1	4.6	1.8	3.6	2.4	4.1	4.7
	8H	1.8	3.4	2.4	3.9	4.5	1.8	3.4	2.4	3.9	4.5
	12H	2.0	3.0	2.6	3.5	4.1	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0
12H	4H	1.8	3.8	2.3	4.3	4.8	1.9	3.8	2.4	4.3	4.8
	6H	1.8	3.4	2.3	3.9	4.4	1.9	3.4	2.4	3.9	4.5
	8H	2.0	3.0	2.5	3.5	4.0	2.0	3.0	2.6	3.5	4.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				