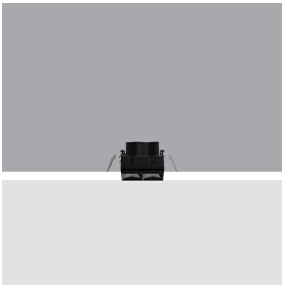


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QK93

QK93: Minimal 2 cellules - Flood - LED



Référence produit

QK93: Minimal 2 cellules - Flood - LED

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable linéaire à 2 éléments optiques pour sources LED - optique fixe. Corps en aluminium moulé sous pression ; version Minimal (sans cadre) 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 filtrant. Fourni avec câble de connexion. Transformateur non compris, à commander séparément. LED warm à fort indice de rendement chromatique.

Installation

Insertion du corps de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier sur l'adaptateur spécifique préalablement installé - vérifier l'épaisseur du faux-plafond et utiliser la collerette compatible, disponible sous une référence à part.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.1

Montage

encastré mural|encastré au plafond|en saillie au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant à commander séparément : ON-OFF - réf. MXF9; gradable DALI - réf. BZM4 - vérifier sur la notice le réglage du courant de fonctionnement, les longueurs et sections compatibles des câbles à utiliser.

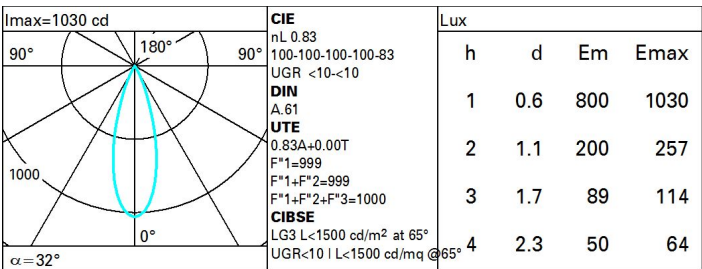
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	307	IRC (typique):	97
W du système:	4.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	370	MacAdam Step:	3
W source:	4.2	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 73 valeurs du système):		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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32°	LED Courant [mA]:	700
IRC (minimum):	95		

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	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	83	82	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	87	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

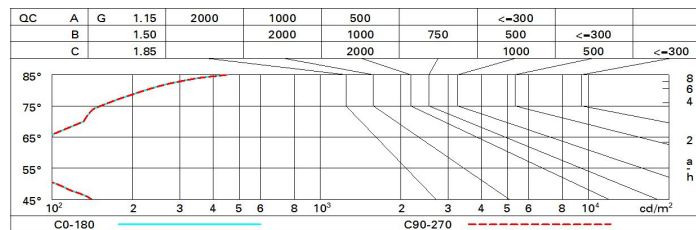


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 370 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-2.0	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-2.0
	3H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1
	6H	-3.0	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	8H	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9	-3.2	-2.9	-2.9	-2.5	-2.2
12H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	
4H	2H	-3.1	-2.7	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0
	3H	-3.2	-2.8	-2.8	-2.5	-2.2	-3.1	-2.8	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.2	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1	-3.2	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1
	6H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.2	-3.0	-2.8	-2.6	-2.1
	8H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-3.3	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2
12H	-2.8	-2.5	-2.3	-2.1	-1.7	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.2	
8H	4H	-3.3	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
	6H	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8
	8H	-2.9	-2.7	-2.4	-2.2	-1.7	-2.9	-2.7	-2.4	-2.2	-1.7
	12H	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9	-1.4	-2.8	-2.7	-2.3	-2.2	-1.7
12H	4H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.2	-2.8	-2.5	-2.3	-2.1	-1.7
	6H	-3.1	-2.9	-2.6	-2.4	-1.9	-2.6	-2.5	-2.2	-2.0	-1.5
	8H	-2.8	-2.7	-2.3	-2.2	-1.7	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9	-1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
	1.5H	8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
	2.0H	10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				