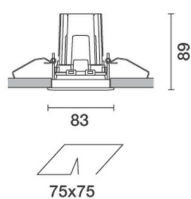
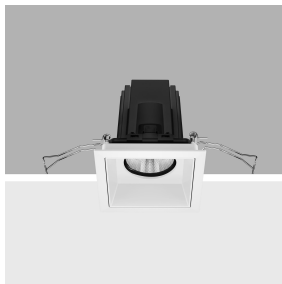


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q815.01

Q815.01: Appareil encastrable carré fixe- LED -Wide flood - Super Comfort - Blanc

**Référence produit**

Q815.01: Appareil encastrable carré fixe- LED -Wide flood - Super Comfort - Blanc

Description technique

Appareil encastrable carré avec collerette de butée. Version fixe Super Comfort : la position très reculée de la LED réduit au minimum l'éblouissement et permet d'obtenir un confort lumineux élevé. Le corps principal en aluminium moulé sous pression présente une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique Wide flood (58°). Structure à collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Anneau intérieur en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions, peintes ou métallisées. Verre de protection compris. L'assemblage simple et rapide ne nécessite pas d'outils. LED 2 700K à indice de rendu des couleurs élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous référence séparée.

Installation

A encastrer sur le faux-plafond à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - ouverture de préparation 75 x 75 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.26

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase - l'appareil est fourni avec un câble à connecteur rapide à brancher au connecteur fourni sur le ballast.

Remarque

Il existe une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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



IP20

IP44

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	972	IRC (minimum):	90
W du système:	9.9	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1200	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):	98.2	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	56°	LED Courant [mA]:	300

Polaire

Imax=1291 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.81	98-100-100-100-81	h	d	Em	Emax
		UGR 15.7-15.6	DIN A.61	1	1.1	996	1271
		UTE 0.81A+0.00T	F*1=984	2	2.1	249	318
		F*1+F*2=997	F*1+F*2+F*3=999	3	3.2	111	141
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°	4	4.3	62	79
α=56°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

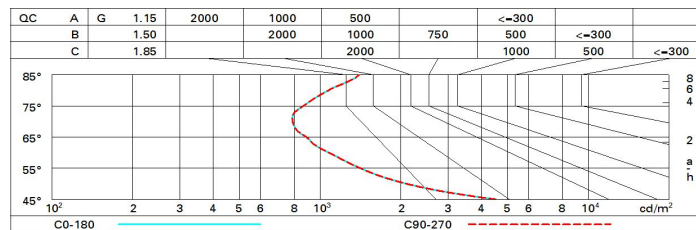


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.1	10.0	10.6	10.4	10.9	17.1
	4H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	6H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0
	12H	15.9	10.3	10.2	10.6	17.0	15.8	10.3	10.2	10.6	16.9
4H	2H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	3H	15.8	10.3	10.2	10.6	17.0	15.8	10.3	10.2	10.6	17.0
	4H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	6H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.6	15.9	10.1	10.4	10.8
	12H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.0	10.3	10.7	15.6	15.8	10.0	10.3	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.8	10.0	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -10.9					6.2 / -10.9				
	1.5H	9.0 / -11.4					9.0 / -11.4				
	2.0H	11.0 / -11.6					11.0 / -11.6				