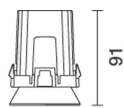


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QA56.01

QA56.01: Encastré rond fixe - Minimal - wide flood - Super Comfort - Blanc

**Référence produit**

QA56.01: Encastré rond fixe - Minimal - wide flood - Super Comfort - Blanc

Description technique

Encastré rond Minimal (sans collerette) Version fixe Super Comfort : la position très en retrait de la LED réduit l'éblouissement et permet d'obtenir un confort lumineux élevé. Le corps principal en aluminium moulé sous pression comprend une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique Wide Flood. Structure en aluminium moulé sous pression prévue pour installation à fleur de plafond - l'adaptateur pour faux-plafond disponible sous une référence séparée est indispensable pour installer l'encastré. Bague intérieure en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions, peintes ou métallisées. Verre de protection compris Source LED à fort indice de rendu de couleur. L'unité d'alimentation est disponible sous une référence séparée.

Installation

Application de l'encastré à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute dans l'adaptateur (QA82), préalablement installé sur plafond - épaisseurs compatibles 12,5 à 25 mm. L'emballage comprend un ressort spécial en acier nécessaire pour l'éventuelle extraction du corps principal de l'adaptateur une fois le produit installé.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.13

Montage

encastré au plafond

Câblage

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

Remarque

Gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs disponible.

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

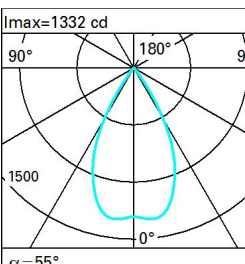


IP20

**Données techniques**

Im du système:	992	IRC (minimum):	90
W du système:	10	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1240	MacAdam Step:	2
W source:	10	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 99.2 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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	56°	LED Courant [mA]:	300

Polaire

		CIE nL 0.80 98-100-100-100-80 UGR 16.0-16.0 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=979 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°		Lux			
				h	d	Em	Emax
				1	1	1031	1311
				2	2.1	258	328
				3	3.1	115	146
$\alpha=55^\circ$				4	4.2	64	82

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	77
1.0	75	71	69	67	71	68	68	65	82
1.5	79	76	74	72	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	76	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

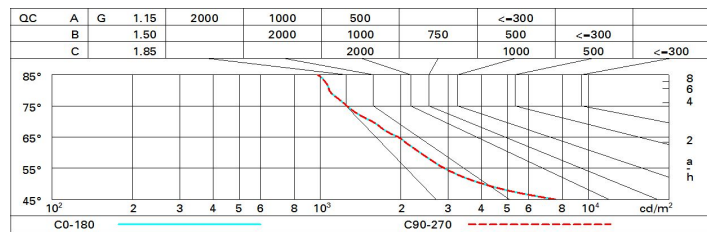


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5
	3H	10.4	10.9	10.7	17.2	17.4	10.3	10.9	10.7	17.2	17.4
	4H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4
	6H	10.2	10.7	10.6	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	8H	10.2	10.6	10.6	17.0	17.3	10.2	10.6	10.5	16.9	17.3
	12H	10.2	10.6	10.5	10.9	17.3	10.1	10.6	10.5	16.9	17.2
4H	2H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4
	3H	10.2	10.6	10.5	10.9	17.3	10.2	10.6	10.5	16.9	17.3
	4H	10.1	10.5	10.5	10.8	17.2	10.1	10.5	10.5	16.8	17.2
	6H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.2	10.0	10.3	10.4	16.7	17.2
	8H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	16.7	17.1
	12H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1
8H	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	16.7	17.1
	6H	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1	15.9	10.1	10.4	16.6	17.1
	8H	15.9	10.1	10.3	10.5	17.0	15.9	10.1	10.3	16.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	16.5	17.0
12H	4H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	16.6	17.1
	6H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.9	10.1	10.3	16.5	17.0
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	16.5	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.1 / -9.6				
		1.5H					8.9 / -10.4				
		2.0H					10.8 / -11.0				