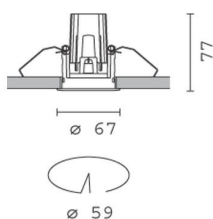
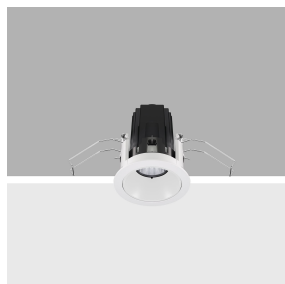


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: P321.01

P321.01: Appareil encastrable rond fixe - LED - Medium - Super Comfort - 6.8W 648lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

P321.01: Appareil encastrable rond fixe - LED - Medium - Super Comfort - 6.8W 648lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Appareil encastrable rond 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 Medium. 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 - perçage de préparation Ø 59 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.13

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 (ou à la réglementation relative)



IP20

IP44

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	648	IRC (minimum):	90
W du système:	6.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	800	MacAdam Step:	2
W source:	6.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.3	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 [°]:	22°	LED Courant [mA]:	200

Polaire

Imax=3428 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
2	0.8	718	857				
4	1.6	180	214				
6	2.4	80	95				
8	3.2	45	54				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

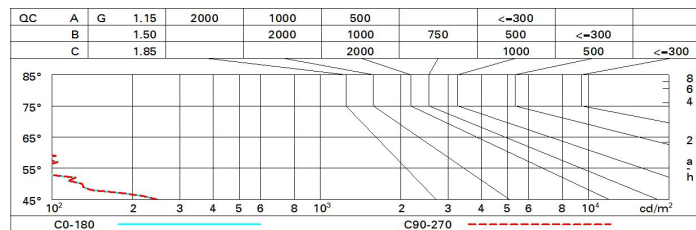


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	-10.2	-8.1	-9.9	-7.8	-7.4	-10.2	-8.1	-9.9	-7.8	-7.4
	3H	-10.4	-8.8	-10.0	-8.4	-8.1	-10.4	-8.7	-10.0	-8.4	-8.1
	4H	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4
	6H	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8
	8H	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8	-10.5	-9.5	-10.1	-9.2	-8.8
	12H	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.9	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8
4H	2H	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4	-10.4	-9.1	-10.1	-8.8	-8.4
	3H	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8	-10.6	-9.6	-10.2	-9.2	-8.8
	4H	-10.7	-9.7	-10.3	-9.3	-8.9	-10.7	-9.7	-10.3	-9.3	-8.9
	6H	-11.1	-9.3	-10.6	-8.9	-8.4	-11.1	-9.3	-10.6	-8.9	-8.4
	8H	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3
	12H	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3
8H	4H	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3	-11.2	-9.3	-10.7	-8.8	-8.3
	6H	-11.3	-9.5	-10.8	-9.0	-8.5	-11.3	-9.5	-10.8	-9.0	-8.5
	8H	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7
	12H	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1
12H	4H	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3	-11.3	-9.3	-10.8	-8.8	-8.3
	6H	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7	-11.3	-9.7	-10.8	-9.2	-8.7
	8H	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1	-11.2	-10.2	-10.7	-9.7	-9.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.8 / -10.9				5.8 / -10.9				
		1.5H	8.6 / -24.0				8.6 / -24.0				
		2.0H	10.6 / -25.0				10.6 / -25.0				