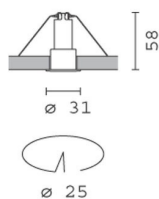
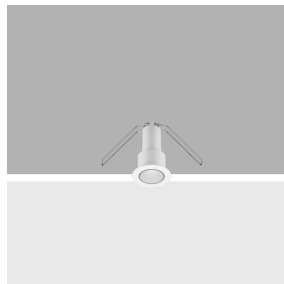


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

Configuration du produit: P308.01

P308.01: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Medium - Blanc



Référence produit

P308.01: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Medium - Blanc

Description technique

Mini appareil encastrable rond, fixe, avec collerette de butée. Position reculée de la LED pour réduire au minimum l'éblouissement direct. Corps de l'appareil en aluminium tourné, anneau intérieur en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions peintes ou métallisées. Lentille optique à haute résolution en PMMA - Medium (25°). LED 4000K. L'assemblage ne nécessite pas d'outils. Unité d'alimentation disponible sous référence séparée.

Installation

A encastrer sur le faux-plafond à l'aide de ressorts en fil d'acier - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - perçage de préparation Ø 25 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.03

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

Remarque

Pour les finitions E4 (blanc - chromé) - 41 (blanc - doré) - E9 (blanc - doré satiné) - E7 (blanc - chromé bruni) l'optique 25° n'est pas disponible

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



IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	168	IRC (minimum):	80
W du système:	2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	250	MacAdam Step:	2
W source:	2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	83.8	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.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	LED Courant [mA]:	700

Polaire

Imax=899 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.67 96-98-100-100-67 UGR 16.5-16.2 DIN A.61 UTE 0.67A+0.00T F*1=956 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=997		1	0.4	714	899
				2	0.9	178	225
				3	1.3	79	100
				4	1.7	45	56

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	53	52	55	53	53	50	75
1.0	62	59	57	55	58	56	56	54	80
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	86
2.0	68	66	64	63	65	64	63	61	91
2.5	69	68	67	66	67	66	65	63	94
3.0	70	69	68	67	68	67	66	64	96
4.0	71	70	70	69	69	68	67	66	98
5.0	71	71	70	70	70	69	68	66	99

Courbe limite de luminance

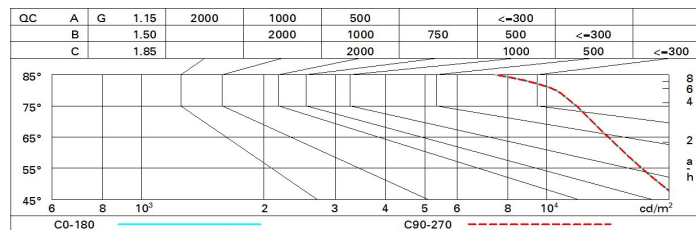


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 250 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	13.9	15.9	14.3	16.3	16.6	13.9	15.9	14.3	16.3	16.6
	3H	15.1	16.6	15.4	16.9	17.2	14.3	15.8	14.7	16.1	16.5
	4H	15.5	16.7	15.9	17.1	17.4	14.5	15.7	14.8	16.0	16.3
	6H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.5	14.6	15.4	14.9	15.7	16.1
	8H	16.0	16.9	16.4	17.2	17.6	14.5	15.4	14.9	15.7	16.1
	12H	16.1	16.9	16.5	17.3	17.7	14.5	15.4	14.9	15.7	16.1
4H	2H	14.5	15.7	14.8	16.0	16.3	15.5	16.7	15.9	17.1	17.4
	3H	15.8	16.7	16.2	17.0	17.4	16.1	17.0	16.5	17.4	17.7
	4H	16.3	17.2	16.8	17.6	18.0	16.3	17.2	16.8	17.6	18.0
	6H	16.5	18.1	17.0	18.6	19.0	16.2	17.8	16.7	18.3	18.8
	8H	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4	16.2	18.0	16.6	18.5	19.0
	12H	16.6	18.5	17.1	18.9	19.5	16.1	18.0	16.6	18.5	19.0
8H	4H	16.2	18.0	16.6	18.5	19.0	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4
	6H	16.7	18.4	17.2	18.9	19.4	16.8	18.5	17.3	19.0	19.5
	8H	17.0	18.4	17.5	18.9	19.5	17.0	18.4	17.5	18.9	19.5
	12H	17.2	18.3	17.7	18.8	19.3	17.1	18.2	17.7	18.7	19.3
12H	4H	16.1	18.0	16.6	18.5	19.0	16.6	18.5	17.1	18.9	19.5
	6H	16.8	18.3	17.3	18.8	19.3	16.9	18.4	17.5	18.9	19.5
	8H	17.1	18.2	17.7	18.7	19.3	17.2	18.3	17.7	18.8	19.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	1.5H	0.3 / -0.6					0.3 / -0.6				
	2.0H	0.6 / -0.9					0.6 / -0.9				