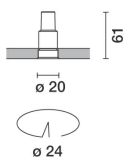
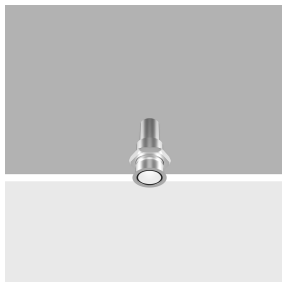


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: R680.01

R680.01: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Medium - Blanc

**Référence produit**

R680.01: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Medium - Blanc

Description technique

Mini appareil encastrable rond fixe à ras de plafond (sans cadre) 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. LED 4000K. Unité d'alimentation disponible sous référence séparée.

Installation

Fixation de l'adaptateur à ras de plafond en fonction de l'épaisseur du faux-plafond (12,5 à 25 mm), suivie de rebouchage et de finition (ces opérations sont simplifiées par un gabarit de protection) puis insertion de l'appareil dans l'adaptateur et fixation mécanique (inspection intérieure du faux-plafond nécessaire)

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.04

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 10 (chromé) - 14 (doré) - E8 (doré satiné) - E6 (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')

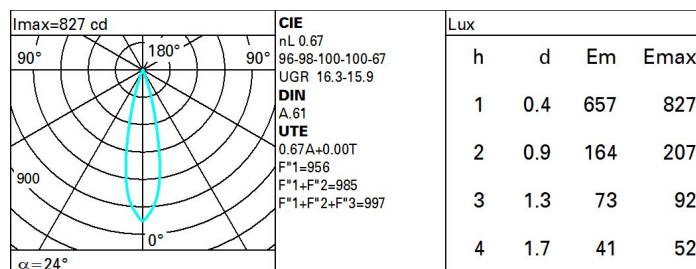


IP20

IP43

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

Im du système:	154	IRC (minimum):	90
W du système:	2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	230	MacAdam Step:	2
W source:	2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 77.1 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.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	LED Courant [mA]:	700

Polaire

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

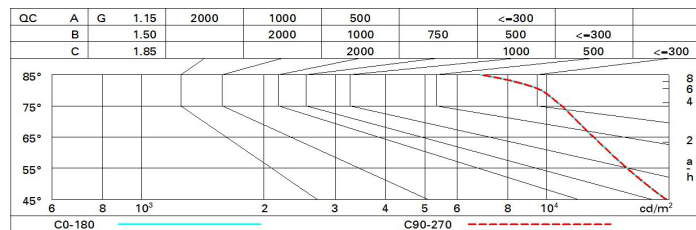


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 230 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.6	15.7	14.0	10.0	10.3	13.6	15.7	14.0	10.0	10.3
	3H	14.8	10.3	15.1	10.0	10.9	14.0	15.5	14.4	15.8	10.2
	4H	15.2	10.4	15.0	10.8	17.1	14.2	15.4	14.5	15.7	10.0
	6H	15.0	10.5	10.0	10.8	17.2	14.3	15.1	14.0	15.5	15.8
	8H	15.7	10.0	10.1	17.0	17.3	14.2	15.1	14.0	15.5	15.8
	12H	15.8	10.7	10.2	17.0	17.4	14.2	15.1	14.0	15.4	15.8
4H	2H	14.2	15.4	14.5	15.7	10.0	15.2	10.4	15.0	10.8	17.1
	3H	15.5	10.4	15.9	10.8	17.1	15.8	10.7	10.2	17.1	17.4
	4H	10.0	10.9	10.5	17.3	17.7	10.0	10.9	10.5	17.3	17.7
	6H	10.2	17.8	10.7	10.3	18.8	15.9	17.0	10.4	18.0	10.5
	8H	10.3	18.1	10.7	10.0	19.1	15.9	17.7	10.4	18.2	10.7
	12H	10.3	18.2	10.8	10.7	19.2	15.8	17.7	10.3	18.2	10.7
8H	4H	15.9	17.7	10.4	10.2	10.7	10.3	10.1	10.7	10.0	19.1
	6H	10.4	18.1	10.9	10.0	19.2	10.5	18.2	17.0	10.7	19.3
	8H	10.7	18.2	17.2	10.7	19.2	10.7	18.2	17.2	10.7	19.2
	12H	10.9	18.0	17.4	10.5	19.0	10.9	17.9	17.4	10.5	19.0
12H	4H	15.8	17.7	10.3	10.2	10.7	10.3	10.2	10.8	10.7	19.2
	6H	10.5	18.0	17.0	10.5	19.0	10.7	18.1	17.2	10.0	19.2
	8H	10.9	17.9	17.4	10.5	19.0	10.9	18.0	17.4	10.5	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	1.5H	0.3 / -0.0					0.3 / -0.0				
	2.0H	0.0 / -0.9					0.0 / -0.9				