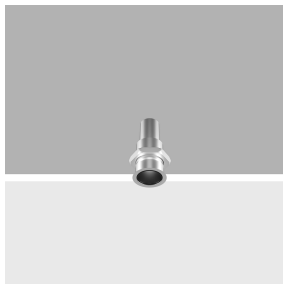


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: R679.04

R679.04: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Spot - Noir

**Référence produit**

R679.04: Mini appareil encastrable rond fixe - Minimal- LED -Spot - Noir

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 - Spot. 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

Noir (04)

Poids (Kg)

0.04

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

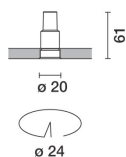
Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase

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:	127	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 (lm/W, 63.3 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.) [%]:	55	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	LED Courant [mA]:	700

Polaire

Imax=1579 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	1190 1579
			2	0.5	297 395
			3	0.7	132 175
			4	0.9	74 99
$\alpha = 14^\circ$					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	78
1.0	52	50	48	47	49	48	47	46	83
1.5	54	53	51	50	52	51	50	49	89
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	93
2.5	57	56	55	55	55	55	54	53	96
3.0	58	57	57	56	56	56	55	54	98
4.0	58	58	58	57	57	57	56	55	99
5.0	59	58	58	58	58	57	56	55	100

Courbe limite de luminance

