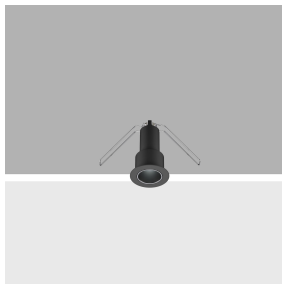


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: P309.43

P309.43: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Spot - Noir/Noir

**Référence produit**

P309.43: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Spot - Noir/Noir

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 - Spot (16°). LED 2700K à indice de rendu des couleurs élevé. 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

Noir/Noir (43)

Poids (Kg)

0.03

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

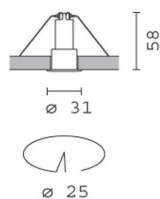
Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase

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



IP20

IP43

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

Im du système:	99	IRC (minimum):	90
W du système:	2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	180	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):	49.5	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=1236 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
1	0.2	931	1236		
2	0.5	233	309		
3	0.7	103	137		
4	0.9	58	77		

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

