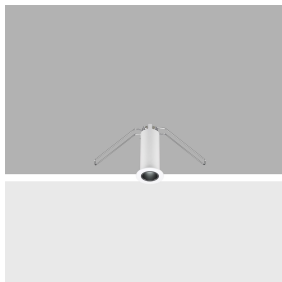


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: P303.47**

P303.47: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Spot - Blanc/Noir

**Référence produit**

P303.47: Mini appareil encastrable rond fixe -LED -Spot - Blanc/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 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 17 mm.

**Coloris**

Blanc/Noir (47)

**Poids (Kg)**

0.03

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

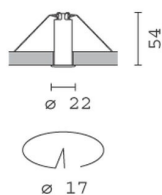
Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase

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:	101	IRC (minimum):	80
W du système:	1.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	190	MacAdam Step:	2
W source:	1.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 71.9 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.) [%]:	53	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	LED Courant [mA]:	500

**Polaire**

Imax=1490 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
	0°	1	0.2	1123	1490
		2	0.5	281	372
		3	0.7	125	166
		4	0.9	70	93

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	45	44	42	45	43	43	42	78
1.0	50	48	46	45	47	46	46	44	83
1.5	52	51	49	48	50	49	48	47	89
2.0	54	53	52	51	52	51	51	49	93
2.5	55	54	53	53	53	53	52	51	96
3.0	56	55	55	54	54	54	53	52	98
4.0	56	56	56	55	55	55	54	53	99
5.0	57	56	56	56	55	55	54	53	100

Courbe limite de luminance

