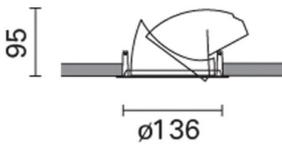


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: M352+LED

M352: LED neutral white- optique medium

**Référence produit**M352: LED neutral white- optique medium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à sources LED à haut rendement 12 x 1,6W. Émission monochrome en tonalité Neutral white (4200K). Réalisé en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Optique LED à lentilles à faisceau moyen (17°) en matière plastique. Double possibilité d'orientation : interne (40°) et externe (65°) à friction constante ; rotation de 355° sur l'axe horizontal. Transformateur électronique fourni avec l'appareil. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 et détails.

Installation

Installation par encastrement sur faux-plafonds, d'épaisseur à partir de 1 mm, à l'aide de ressorts de torsion en acier.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le branchement au câble d'alimentation se fait sur le transformateur électronique intégré.

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

**Données techniques**

Im du système:	1411.8	IRC:	80
W du système:	21	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1790	MacAdam Step:	3
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	67.2	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°		

Polaire

h	d	Lux/Klm	
		Em	Emax
2	0.9	544	698
4	1.7	136	175
6	2.6	60	78
8	3.4	34	44

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	58	56	61	58	58	54	69
1.0	70	66	63	60	65	62	62	59	74
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	82
2.0	78	76	74	72	75	73	72	69	88
2.5	80	78	76	75	77	75	74	72	91
3.0	81	80	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
5.0	83	82	81	81	81	80	79	77	97

Courbe limite de luminance

