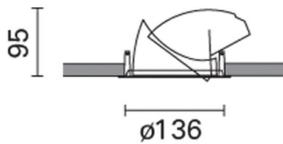


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: M353+LED**

M353: LED warm white - optique medium

**Référence produit**M353: LED warm white - optique medium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à sources LED à haut rendement 12 x 1,6W. Émission monochrome en tonalité Warm white. Réalisé en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Optique LED à lentilles à faisceau moyen ( $\alpha$  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 encastrément 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)



IP43

**Données techniques**

Im du système:	1309.2	Angle d'ouverture [°]:	24°
W du système:	17	IRC:	80
Im source:	1660	Température de couleur [K]:	3000
W source:	17	MacAdam Step:	3
Efficacité lumineuse (lm/W, 77 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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**

LED - /	Imax=2794 cd/Klm	CIE nL 0.79 87-97-99-100-79 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F°1=87.2 F°1+F°2=969 F°1+F°2+F°3=995	Lux/Klm			
			h	d	Em	Emax
17 W			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

