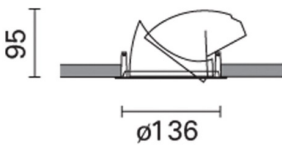


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: 4659+LED

4659: LED neutral white - optique spot



Référence produit

4659: LED neutral white - optique spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à sources LED à haut rendement 6 x 2,2W. Émission monochrome en tonalité Neutral white. Réalisé en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Optique LED à lentilles à faisceau étroit (α 7°); 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.

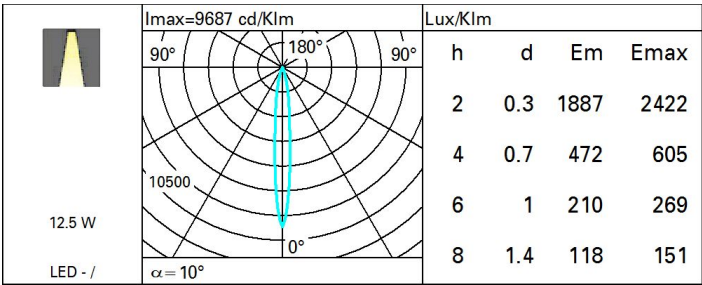
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	880	IRC:	80
W du système:	12.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1100	MacAdam Step:	3
W source:	11	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	70.4	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	10°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	67	64	64	61	76
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	81
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	87
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	81	81	79	77	97
4.0	85	84	83	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

