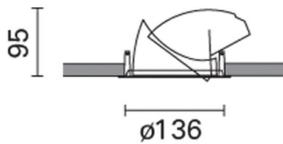


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: 4662+LED

4662: LED warm white - optique medium

**Référence produit**4662: LED warm white - optique medium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à sources LED à haut rendement 6 x 2,2W. Émission monochrome en tonalité Warm white (3100K). Réalisé en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Optique LED à lentilles à faisceau moyen (α 12°) 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)



650°C

IP23

**Données techniques**

Im du système:	688.7	IRC:	80
W du système:	12.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1000	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):	55.1	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.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°		

Polaire

	Imax=3004 cd/Klm	Lux/Klm			
		h	d	Em	Emax
 12.5 W LED - /	90°	2	0.9	587	751
	180°	4	1.7	147	188
	90°	6	2.6	65	83
	0°	8	3.4	37	47
	$\alpha = 24^\circ$				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	52	56	54	53	51	74
1.0	63	60	58	56	59	57	57	54	79
1.5	67	64	62	61	64	62	61	59	85
2.0	69	67	66	65	66	65	64	62	90
2.5	71	69	68	67	68	67	66	64	93
3.0	72	71	70	69	69	69	68	66	96
4.0	73	72	71	71	71	70	69	67	98
5.0	73	73	72	72	71	71	70	68	99

Courbe limite de luminance

