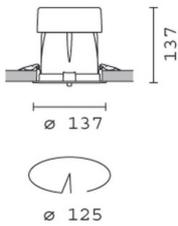


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MD97+LED

MD97: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Neutre - transformateur électronique incorporé - medium

**Référence produit**MD97: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Neutre - transformateur électronique incorporé - medium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Structure avec cadre et corps principal en aluminium moulé sous pression, charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Dissipation forcée au moyen d'un ventilateur à fonctionnement magnétique antifrottement, performant et extrêmement silencieux dans le temps, tout en maintenant les performances de la source LED inchangées. Le ventilateur possède un système de protection antipoussières, une protection thermique de sécurité et a été conçu pour pouvoir être remplacé rapidement et facilement. Réflecteur avec optique haute performance en aluminium superpur- ouverture medium. Orientation du corps avec dispositif de manœuvre manuelle: interne 30° - externe 75° - rotation sur l'axe 355°. Avec transformateur de tension électronique relié à l'appareil. LED blanc neutre à haut rendement.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage de préparation Ø 125

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/Aluminium (78)

Poids (Kg)

1.17

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

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



IP20

**Données techniques**

Im du système:	3160	IRC:	80
W du système:	37,5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4000	MacAdam Step:	3
W source:	32	Durée de vie LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84,3	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 [°]:	22°		

Polaire

	Lux			
	h	d	Em	Emax
37,5 W LED - / $\alpha = 22^\circ$	2	0.8	2099	2658
	4	1.6	525	664
	6	2.3	233	295
	8	3.1	131	166

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Courbe limite de luminance

