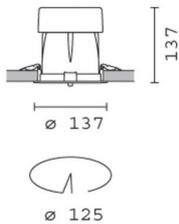


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: ME02+LED**

ME02: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - wide flood

**Référence produit**ME02: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - wide flood **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 wide flood. 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 chaud 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:	3117,2	IRC:	80
W du système:	38,5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4000	MacAdam Step:	3
W source:	34	Durée de vie LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	81	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°		

**Polaire**

	Imax=4142 cd		Lux			
	90°	180°	h	d	Em	Emax
38.5 W LED - /	90°	180°	2	2	800	1031
			4	4.1	200	258
			6	6.1	89	115
			8	8.2	50	64

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Courbe limite de luminance

