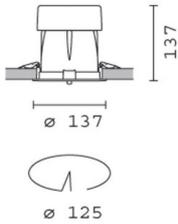


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MN83+LED

MN83: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active neutral white - alimentation DALI intégrée - medium

**Référence produit**MN83: appareil encastrable Ø 137 - LED dissipation active neutral white - alimentation DALI intégrée - medium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

appareil extractible orientable encastrable pour source LED avec système actif de dissipation thermique. Structure avec collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression, charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Dissipation forcée avec ventilateur extrêmement silencieux à fonctionnement magnétique anti-frottement garantissant efficacité et silence total dans le temps, tout en conservant les performances de la lampe LED. Le ventilateur est pourvu d'un système de protection antipoussière, d'une protection thermique de sécurité et d'un système simplifié pour changement rapide. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture medium. Orientation du corps avec dispositif manuel : intérieur 30° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355°. Fourni avec groupe d'alimentation dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc neutral à rendement élevé.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 125

Coloris

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

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

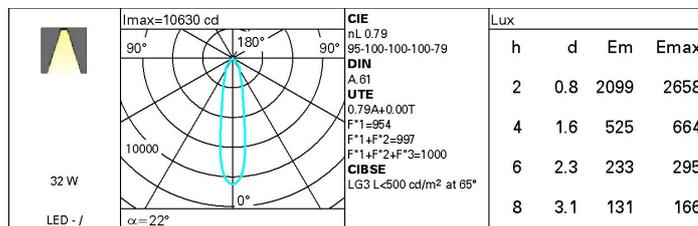
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20

**Données techniques**

lm du système:	3160	IRC:	80
W du système:	37	Température de couleur [K]:	4000
lm 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):	85,4	Code Lampe:	LED
lm 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°	Control:	DALI

Polaire

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

