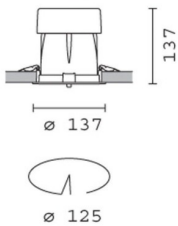


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ME01+LED

ME01: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - flood



Référence produit

ME01: encastré Ø 137 - LED dissipation active Blanc Chaud - transformateur électronique incorporé - 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 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

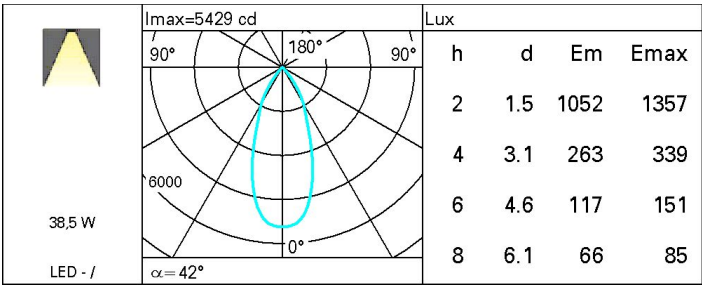
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

|                                                  |        |                                      |                               |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 3156,4 | 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): | 82     | 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 [°]:                           | 42°    |                                      |                               |

Polaire



|      | R  | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00  | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| K0.8 | 70 | 66 | 64 | 61 | 66 | 63 | 63 | 60 | 76  |     |
| 1.0  | 73 | 70 | 67 | 66 | 69 | 67 | 67 | 64 | 81  |     |
| 1.5  | 77 | 75 | 73 | 71 | 74 | 72 | 71 | 69 | 87  |     |
| 2.0  | 80 | 78 | 77 | 75 | 77 | 76 | 75 | 72 | 92  |     |
| 2.5  | 82 | 80 | 79 | 78 | 79 | 78 | 77 | 75 | 95  |     |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 97  |     |
| 4.0  | 84 | 83 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 78 | 99  |     |
| 5.0  | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 80 | 79 | 100 |     |

| QC | A | G    | 1.15 | 2000 | 1000 | 500 | <=300 | <=300 |
|----|---|------|------|------|------|-----|-------|-------|
|    | B | 1.50 |      | 2000 | 1000 | 750 | 500   | <=300 |
|    | C | 1.85 |      |      | 2000 |     | 1000  | 500   |

The diagram shows a cross-section of a roof structure with a slope of 85°. The structure consists of a concrete slab (C0-180) and a steel deck (C90-270). The concrete slab is 180 mm thick, and the steel deck is 270 mm thick. The roof is covered with a waterproofing membrane and insulation. The diagram also shows the distribution of loads and the resulting stress distribution in the concrete slab.