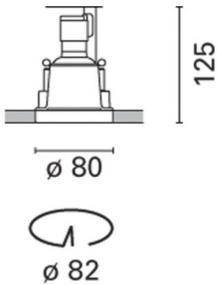


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M944

M944: corps moyen application Minimal LED Blanc Chaud spot



Référence produit

M944: corps moyen application Minimal LED Blanc Chaud spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer rond fixe, conçu pour être utilisé avec une source LED 6X1,5W blanc chaud (3100°K) avec optique spot. Appareil sans plaque pour une installation affleurante au plafond, produit formé d'un anneau en aluminium moulé sous pression pour fixation de l'appareil aux faux plafonds en plâtre de 12,5mm d'épaisseur. Comprenant en haut un dissipateur thermique qui favorise l'élimination de la chaleur émise par la source lumineuse. Optiques LED avec une unique lentille en matière thermoplastique. source en arrière de 40 mm pour obtenir plus de confort visuel.

Installation

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

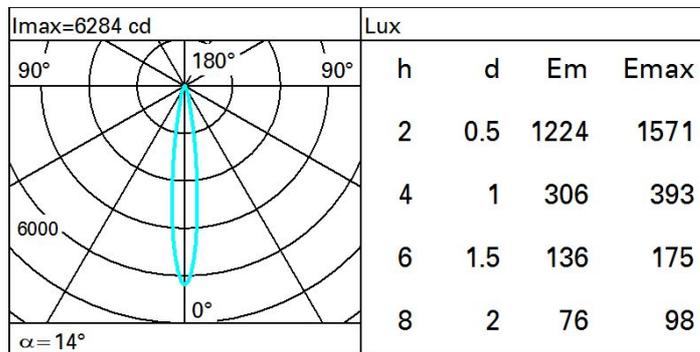
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

| | | | |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 700 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 10 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 1000 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source: | 8.7 | Pertes de l'alimentation [W]: | 1.3 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 70 | 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.) [%]: | 70 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 14° | | |

Polaire



Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 61 | 57 | 55 | 53 | 57 | 54 | 54 | 51 | 73 |
| 1.0 | 64 | 61 | 58 | 56 | 60 | 58 | 57 | 55 | 78 |
| 1.5 | 68 | 65 | 63 | 61 | 64 | 63 | 62 | 60 | 85 |
| 2.0 | 70 | 68 | 67 | 65 | 67 | 66 | 65 | 63 | 90 |
| 2.5 | 72 | 70 | 69 | 68 | 69 | 68 | 67 | 65 | 93 |
| 3.0 | 73 | 72 | 71 | 70 | 70 | 70 | 69 | 67 | 95 |
| 4.0 | 74 | 73 | 72 | 72 | 72 | 71 | 70 | 68 | 97 |
| 5.0 | 74 | 74 | 73 | 73 | 72 | 72 | 71 | 69 | 98 |

Courbe limite de luminance

