

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MD77**

MD77: encastré Ø 110 - LED dissipation passive Blanc Neutre transformateur électronique incorporé - spot

**Référence produit**MD77: encastré Ø 110 - LED dissipation passive Blanc Neutre transformateur électronique incorporé - spot **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; surface profilée à effet rayonnant élevé qui détermine une réduction efficace de la température tout en maintenant les performances de la source LED inchangées. Charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Réflecteur en matière plastique avec traitement haute définition - ouverture spot. 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.

**Installation**

à encastrer avec ressorts en acier pour faux plafonds à partir d'1 mm d'épaisseur; perçage de préparation Ø 100

**Coloris**

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

**Poids (Kg)**

0.52

**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:                                   | 830  | IRC (minimum):                       | 80                              |
| W du système:                                    | 13.2 | Température de couleur [K]:          | 4000                            |
| Im source:                                       | 1000 | MacAdam Step:                        | 3                               |
| W source:  | 9.6  | Durée de vie LED 1:                  | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 62.9 | 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.) [%]:                 | 83   | Nombre de groupes optiques:          | 1                               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 8°   |                                      |                                 |

**Polaire**

| Imax=8807 cd | Lux |     |      |      |
|--------------|-----|-----|------|------|
|              | h   | d   | Em   | Emax |
|              | 2   | 0.3 | 1768 | 2202 |
|              | 4   | 0.6 | 442  | 550  |
|              | 6   | 0.8 | 196  | 245  |
|              | 8   | 1.1 | 110  | 138  |

Coefficients d'utilisation

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 67 | 64 | 78  |
| 1.0  | 78 | 74 | 72 | 70 | 74 | 71 | 71 | 68 | 82  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 76 | 73 | 88  |
| 2.0  | 84 | 83 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 93  |
| 2.5  | 86 | 85 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 95  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 84 | 85 | 84 | 83 | 81 | 97  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Courbe limite de luminance

