

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MS42

MS42: corps mini LED warm white - optique spot



Référence produit

MS42: corps mini LED warm white - optique spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Encastré en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Version DEL monochrome en Warm White à fort rendement. Optique à DEL avec lentilles plastique à faisceau étroit. rotation de 335° sur l'axe vertical et de 65° par rapport à l'horizontale avec friction constante (uniquement sur cette rotation). Tube anti-éblouissement disponible en accessoire. Les caractéristiques techniques de ces appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et dispositions particulières.

Installation

Encastré sur faux plafond de 1 à 20mm d'épaisseur grâce à des ressorts de torsion en acier et des étriers à charnière.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré au plafond

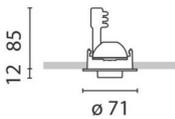
Câblage

Composants électroniques pourLED à commander séparément.

Remarque

Pour répondre à la norme NFC 20-455 utiliser en accessoire un filtre réf. MW57 pour chaque groupe optique

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



Données techniques

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im du système: | 116 | IRC (minimum): | 80 |
| W du système: | 1.8 | Température de couleur [K]: | 3000 |
| Im source: | 140 | MacAdam Step: | 3 |
| W source: | 1.8 | Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 64.6 | 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 [°]: | 12° | LED Courant [mA]: | 600 |

Polaire

| Imax=1602 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------------------|
| | h | d | Em | E _{max} |
| | 2 | 0.4 | 329 | 401 |
| | 4 | 0.8 | 82 | 100 |
| | 6 | 1.3 | 37 | 45 |
| | 8 | 1.7 | 21 | 25 |

Coefficients d'utilisation

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78 |
| 1.0 | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83 |
| 1.5 | 82 | 79 | 77 | 76 | 78 | 77 | 76 | 73 | 89 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93 |
| 2.5 | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 82 | 82 | 79 | 96 |
| 3.0 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98 |
| 4.0 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99 |
| 5.0 | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Courbe limite de luminance

