

MIRA 150 round

trim

852-93245370

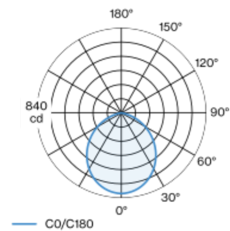


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

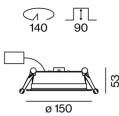


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection IP54 ; CP2 220-240V ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9010 ¹
avant IP54 , arrière IP20
1930 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R_{1-15}: 89
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
pas de lumière d'urgence
18.6 W
CP2 220-240V
104 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

bord
diamètre 150 mm
hauteur 53 mm

Découpe

diamètre 140 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MIRA 150 round

trim

852-93245370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.87 | 0.84 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LSF | Facteur de survie des lampes | |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |

