

# MIRA 150 round

trim

852-9323618P

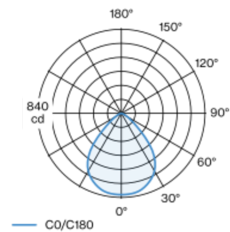


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

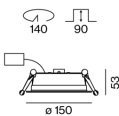


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection IP54 ; CP2 ; 220-240 V ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; non gradable ; 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



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

## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| avant IP54 , arrière IP20   |
| 1430 lm                     |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.76  |
| MDER 0.69  |

## Optique

|                               |
|-------------------------------|
| Microprismatique              |
| microprismatic                |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| 220-240 V                     |
| pas de lumière d'urgence      |
| système 13.0 W                |
| CP2                           |
| système 110 lm/W <sup>3</sup> |

## 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 |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MIRA 150 round

trim

852-9323618P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.98                                | 0.96   | 0.94              | 0.91                                       | 0.89   |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> 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                             | 22                   |
| B16                             | 36                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

