

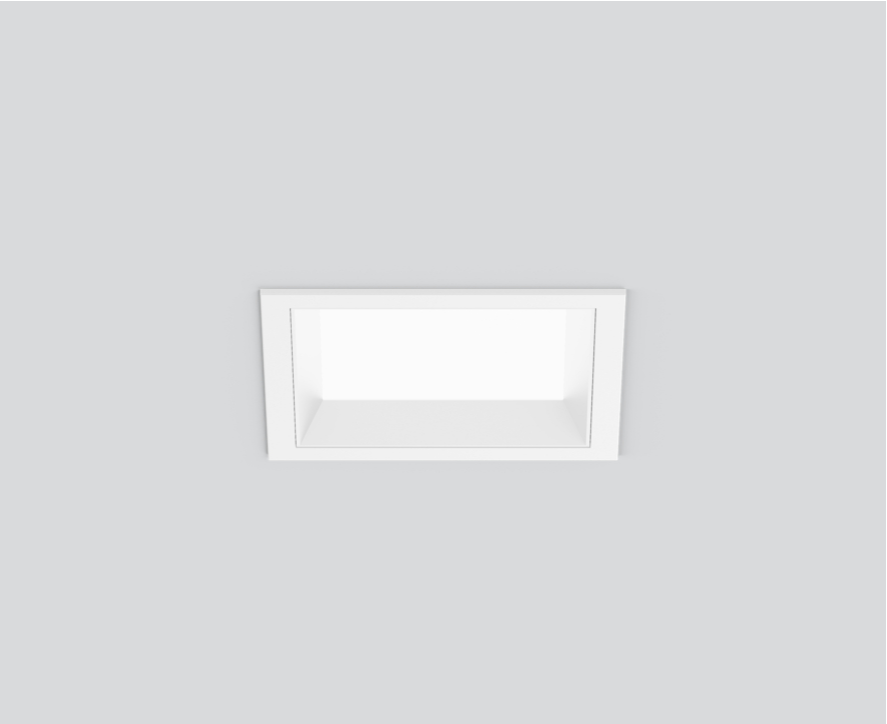
# MIRA 150 square

trim

052-9344637P

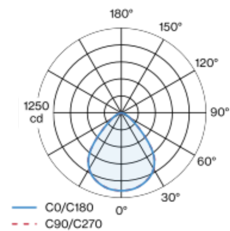


|                 |  |
|-----------------|--|
| Projet / Type   |  |
| Notes           |  |
| Quantité / Date |  |

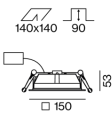


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; surface thermolaquée blanc ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % 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 IP20 ; 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 <sup>1</sup> |  |
| IP20                         |  |
| 2170 lm                      |  |

## LED

|  |  |
|--|--|
| 4000 K   |  |
| CRI $\geq 90$  |  |
| L80 / 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

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

## Electrique

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DALI-2                   |  |
| pas de lumière d'urgence |  |
| 18.6 W                   |  |
| CP2 220-240V             |  |
| 117 lm/W                 |  |
| 1 DALI Addr.             |  |

## Physique

|                 |  |
|-----------------|--|
| bord            |  |
| longueur 150 mm |  |
| largeur 150 mm  |  |
| hauteur 53 mm   |  |

## Découpe

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| longueur 140 mm                    |  |
| largeur 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MIRA 150 square

trim

052-9344637P



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 <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                             | 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          |

