

# MINO 40 reflector

surface

042-111303GB



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium ; pas de vis visibles ; modèle polygonal ; surface thermolaquée aluminium blanc ; approprié pour montage au plafond ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; insert LED avec réflecteur brillant à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ;  $UGR \leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

|   |
|---|
| Plafond   Surface                       |
| aluminium blanc   RAL 9006 <sup>1</sup> |
| Réflecteur chrome foncé                 |
| IP20                                    |
| 3360 lm                                 |
| 2250 lm/m                               |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   MDER 0.55  |

### Optique

|  |
|--|
| Reflector   Symmetric  |
| UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>    |

### Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| CP1   220-240 V              |
| système 36 W                 |
| système 93 lm/W <sup>3</sup> |
| 24 W/m                       |

### Physique

|  |
|--|
| longueur 1508 mm   largeur 40 mm   hauteur 65 mm |
|--|

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

