

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-4002018

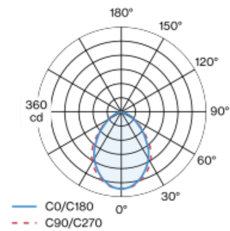


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium (disponible comme accessoire) ; pas de vis visibles ; surface thermolaquée noir ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; profilé de luminaire pour montage livrable avant ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 , Suspendu           |
| noir , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                         |
| 616 lm                       |
| 1080 lm/m                    |

### LED

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

### Optique

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

### Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| système 6.9 W                |
| système 89 lm/W <sup>3</sup> |
| CP1                          |
| 12 W/m                       |

### Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 572 mm |
| largeur 60 mm   |
| hauteur 80 mm   |
| 1.7 kg          |

<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

