

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L5117 006-16152G 046-4005017



|                 |
|-----------------|
| 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 blanc ; 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 4000 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 ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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 ;



## Général

|                              |
|------------------------------|
| Plafond , Suspendu           |
| blanc , RAL9010 <sup>1</sup> |
| 1130 lm/m                    |
| IP20                         |
| 1670 lm                      |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque                               |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Optique

|   |
|---|
| Microprismatic  |
| UGR $< 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                               |

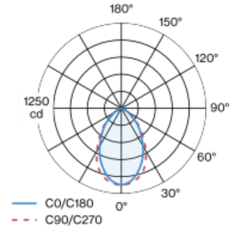
## Electrique

|              |
|--------------|
| non DIM      |
| 16.6 W       |
| CP1 220-240V |
| 101 lm/W     |
| 11 W/m       |

## Physique

|                  |
|------------------|
| bord             |
| longueur 1472 mm |
| largeur 60 mm    |
| hauteur 80 mm    |
| 3.8 kg           |

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

