

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct

ceiling  
034-2110537Z



Projet / Type \_\_\_\_\_

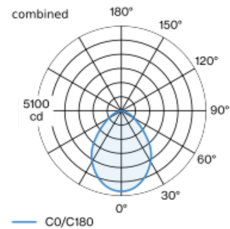
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

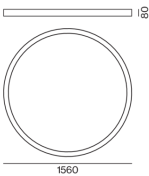


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; approprié pour montage au plafond ; surface thermolaquée blanc ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ; 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 \_\_\_\_\_

blanc , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

9130 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Optique

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 83 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

système 110 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

4 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Physique

diamètre 1560 mm \_\_\_\_\_

hauteur 80 mm \_\_\_\_\_

rayon de l'axe central 750 mm \_\_\_\_\_

12 kg \_\_\_\_\_

<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

