

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct

ceiling

034-2110637H



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



### Général

Plafond   Surface	
blanc pur   RAL 9010	
IP20	
12000 lm	

### LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72   MDER 0.65	

### Optique

High Performance Opal   opal (lambertsch)	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1 3</sup>	

### Electrique

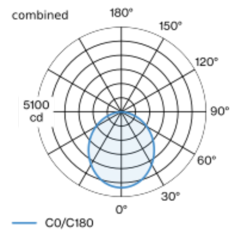
DALI-2   4 DALI Addr.	
CP1   220-240 V	
système 83 W	
système 145 lm/W <sup>4</sup>	

### Physique

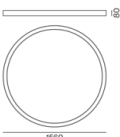
diamètre 1560 mm   hauteur 80 mm	
rayon de l'axe central 750 mm	
12 kg	

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; approprié pour montage au plafond ; surface thermolaquée blanc pur ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



<sup>1</sup> combiné  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Notice de montage

