

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling

034-211053GZ



Projet / Type

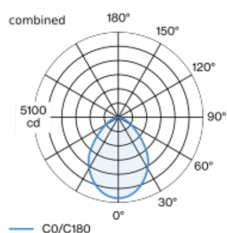
Notes

Quantité / Date

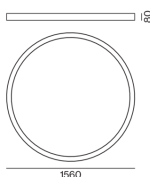


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; approprié pour montage au plafond ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Surface

gris , RAL9006 <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

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

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

### Electrique

DALI-2

88 W

CP1 220-240V

104 lm/W

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)

## Calculateur d'éclairage



# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling

034-211053GZ



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

## Accessoires acoustiques

### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1434	034-270211D
noir	1434	034-270211L
blanc	1434	034-270211W

