

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct

suspended

034-241263GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

gris | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

7480 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 4 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 53 W

système 141 lm/W <sup>4</sup>

## Physique

Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique

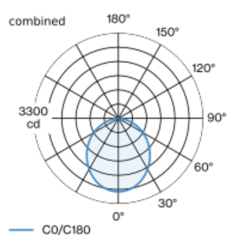
diamètre 1060 mm | hauteur 80 mm

rayon de l'axe central 500 mm

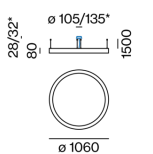
8 kg

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; surface thermolaquée gris ; 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  $\geq 80$  ; 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



\*canopy central version

## Notice de montage



# MINO 60 CIRCLE 1000

direct

suspended

034-241263GH



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 1000 inlay

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	937	034-270111D
noir	937	034-270111L
blanc	937	034-270111W

