

# MINO 60 S CIRCLE 1500

## direct

suspended  
034-721063XH



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



### Général

Plafond   Suspendu	
couleurs spéciales	
IP20	
10300 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</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

### Electrique

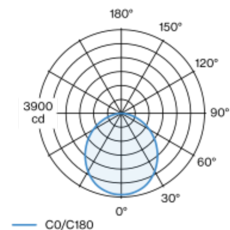
DALI-2   1 DALI Addr.	
CP1   220-240 V	
système 83 W	
système 124 lm/W <sup>2</sup>	

### Physique

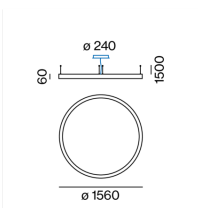
câble 1500 mm	
diamètre 1560 mm   hauteur 60 mm	
rayon de l'axe central 750 mm	
11.9 kg	

Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; forme de construction plate ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; 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 ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# MINO 60 S CIRCLE 1500 direct

suspended

034-721063XH



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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20