

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended  
034-741353XH



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



### Général

Plafond , Suspendu	
couleurs spéciales	
IP20	
Indirect 3120 lm	
direct 6420 lm	
total 9540 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

High Performance Opal	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>	

### Electrique

DALI-2	
84 W	
CP1 220-240V	
114 lm/W	
2 DALI Addr.	

### Physique

Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique	
longueur 1060 mm	
largeur 60 mm	
hauteur 60 mm	
rayon de l'axe central 500 mm	
9 kg	

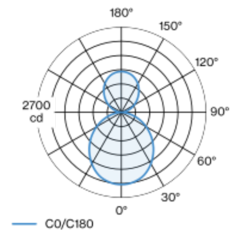
<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Calculateur d'éclairage

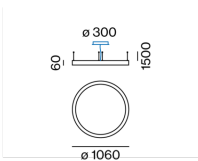


Corps de luminaire en forme d'anneau en profil d'aluminium extrudé roulé à soudure invisible ; forme de construction plate ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil ; câble d'alimentation inclus ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended  
034-741353XH



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	12
C20	15