

# 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 \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.56 | MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 79 W \_\_\_\_\_

système 121 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Physique

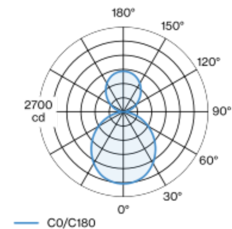
Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique \_\_\_\_\_

diamètre 1060 mm | hauteur 60 mm \_\_\_\_\_

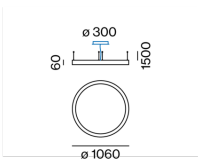
rayon de l'axe central 500 mm \_\_\_\_\_

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 (blanche) ; 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 ; 220-240 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



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# 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