

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended

034-741353XH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Suspendu  
couleurs spéciales , RAL5014 <sup>1</sup>  
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  
opal (lambersch)  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2  
système 79 W  
CP1 220-240V  
système 121 lm/W<sup>3</sup>  
2 DALI Addr.

### Physique

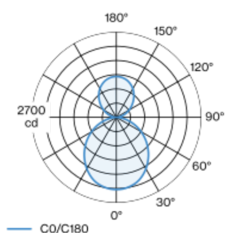
Câble 1500 mm / Cache-Piton Centrique  
diamètre 1060 mm  
hauteur 60 mm  
rayon de l'axe central 500 mm  
9 kg

<sup>1</sup> Code RAL

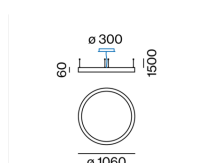
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

### 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