

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended

034-721363XH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Suspendu

couleurs spéciales

IP20

Indirect 3550 lm

direct 7300 lm

total 10850 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  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Electrique

DALI-2

220-240 V

système 79 W

CP1

système 137 lm/W<sup>2</sup>

2 DALI Addr.

### Physique

câble 1500 mm

diamètre 1060 mm

hauteur 60 mm

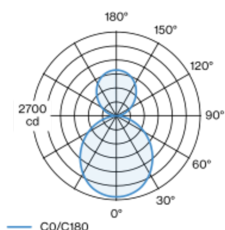
rayon de l'axe central 500 mm

8 kg

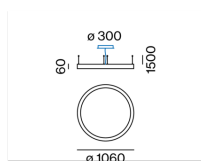
<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</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

034-721363XH



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