

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct

suspended  
034-741263GH



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



**General**

Techo   Suspendido	
gris   RAL 9006 <sup>1</sup>	
IP20	
7300 lm	

**LED**

4000 K	
IRC $\geq$ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq$ 3 SDCM	
MR 0.72   MDER 0.65	

**Óptico**

High Performance Opal   opal (lambertsch)	
PstLM $\leq$ 1.0 <sup>2</sup>   SVM $\leq$ 0.4 <sup>2</sup>	

**Eléctrico**

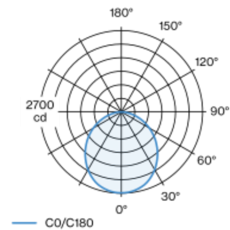
DALI-2   1 DALI Addr.	
CP1   220-240 V	
sistema 59 W	
sistema 124 lm/W <sup>3</sup>	

**Físico**

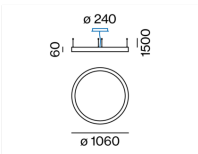
Cable 1500 mm / Baldaquín Central	
diámetro 1060 mm   altura 60 mm	
radio de la línea central 500 mm	

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma constructiva plana; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquín central); altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); superficie pintada al polvo en gris; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; convertidor integrado en el baldaquín; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct

suspended  
034-741263GH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

