

MINO 60 S CIRCLE 1500

direct

suspended
034-721063XH



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo Suspendido	
colores especiales	
IP20	
10300 lm	

LED

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

Óptico

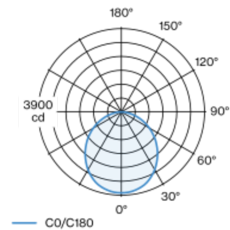
High Performance Opal opal (lambertsch)	
PstLM \leq 1.0 ¹ SVM \leq 0.4 ¹	

Eléctrico

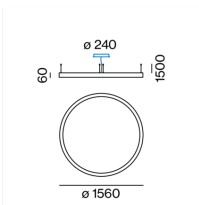
DALI-2 1 DALI Addr.	
CP1 220-240 V	
sistema 83 W	
sistema 124 lm/W ²	

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; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 baldaquino; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

cable 1500 mm	
diámetro 1560 mm altura 60 mm	
radio de la línea central 750 mm	
11.9 kg	

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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 1500 direct

suspended
034-721063XH



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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

