

MINO 60 S CIRCLE

1000 direct

suspended

034-721253XH

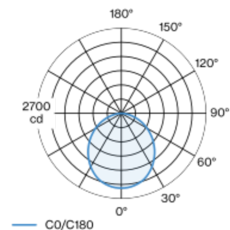


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

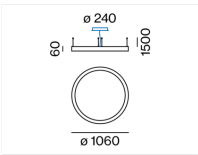


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma constructiva plana; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación; superficie pintada al polvo en colores especiales; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



General

Techo , Suspendido	
colores especiales	
IP20	
6420 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.56	
MDER 0.51	

Óptico

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

DALI-2	
61 W	
CP1 220-240V	
105 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

cable 1500 mm	
longitud 1060 mm	
ancho 60 mm	
altura 60 mm	
radio de la línea central 500 mm	
7.4 kg	

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

Calculadora de iluminación



MINO 60 S CIRCLE

1000 direct

suspended
034-721253XH



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

