

MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling
034-211253XH

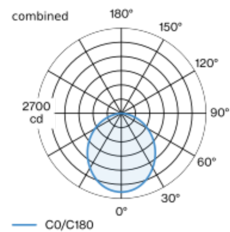


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

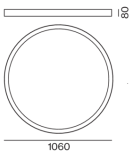


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; apropiado para montaje en techo; superficie pintada al polvo en colores especiales; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de 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; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Superficie	
colores especiales	
IP20	
6570 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	
55 W	
CP1 220-240V	
119 lm/W	
4 DALI Addr.	

Físico

diámetro 1060 mm	
altura 80 mm	
radio de la línea central 500 mm	
7 kg	

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

Calculadora de iluminación



MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling
034-211253XH



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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

Accesorios acústicos

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	937	034-270111D
negro	937	034-270111L
blanco	937	034-270111W

