

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended
034-2210538H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo Suspendido	
negro intenso RAL 9005	
IP20	
10500 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.56 MDER 0.51	

Óptico

High Performance Opal opal (lambertsch)	
PstLM $\leq 1.0^{1,2}$ SVM $\leq 0.4^{1,3}$	

Eléctrico

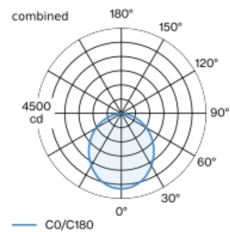
DALI-2 4 DALI Addr.	
CP1 220-240 V	
sistema 83 W	
sistema 127 lm/W ⁴	

Físico

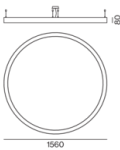
cable 1500 mm	
diámetro 1560 mm altura 80 mm	
radio de la línea central 750 mm	
12.4 kg	

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (negro); superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; 220-240 V; 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



¹ combinado
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



MINO 60 CIRCLE 1500 direct

suspended
034-2210538H



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 1500 inlay

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1434	034-270211D
negro	1434	034-270211L
blanco	1434	034-270211W
anthracite	1434	034-270211B
limestone	1434	034-270211S

