

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended
034-2410537H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General
Techo Suspendido
blanco RAL 9010 ¹
IP20
10500 lm

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

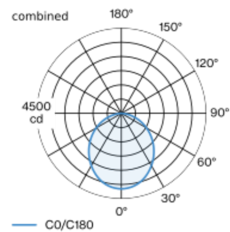
Óptico
High Performance Opal opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ² ³ SVM ≤ 0.4 ² ³

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

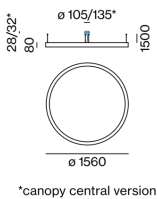
Físico
Cable 1500 mm / Baldaquín Central
diámetro 1560 mm altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquín central); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); superficie pintada al polvo en blanco; 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; 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; 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 Código RAL ² combinado
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



MINO 60 CIRCLE 1500 direct

suspended
034-2410537H



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

