

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-2410538Z



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Suspendido
negro RAL 9005 ¹
IP20
9130 lm

LED

3000 K
IRC \geq 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
MR 0.56 MDER 0.51

Óptico

Microprismatic microprismatic
PstLM \leq 1.0 ² ³ SVM \leq 0.4 ² ³

Eléctrico

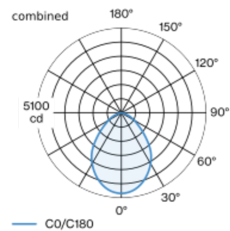
DALI-2 4 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 83 W
sistema 110 lm/W ⁴

Físico

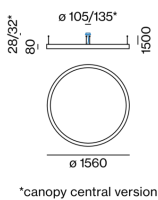
Cable 1500 mm / Baldaquín Central
diámetro 1560 mm altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

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 (negro); superficie pintada al polvo en negro; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; 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
034-2410538Z



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

