

MINO 60 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended
034-7213537H



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

blanco , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

indirecto 3120 lm _____

directa 6420 lm _____

total 9540 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

MacAdam inicial \leq 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Óptico

High Performance Opal _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

84 W _____

CP1 220-240V _____

114 lm/W _____

2 DALI Addr. _____

Físico

cable 1500 mm _____

longitud 1060 mm _____

ancho 60 mm _____

altura 60 mm _____

radio de la línea central 500 mm _____

8 kg _____

¹ Código RAL

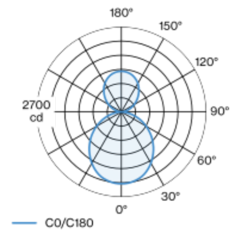
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Calculadora de iluminación

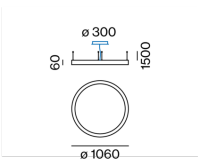


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma constructiva plana; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación; superficie pintada al polvo en blanco; perfil extruido para una mejor gestión del calor; 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; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y 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



MINO 60 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended
034-7213537H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	12
C20	15

