

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-2213538Z



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

negro , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

indirecto 3010 lm _____

directa 5710 lm _____

total 8720 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

Microprismatic _____

UGR $<$ 19 _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

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; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; disponible accesorio para la absorción del ruido;

Eléctrico

DALI-2 _____

76 W _____

CP1 220-240V _____

115 lm/W _____

5 DALI Addr. _____

Físico

cable 1500 mm _____

diámetro 1060 mm _____

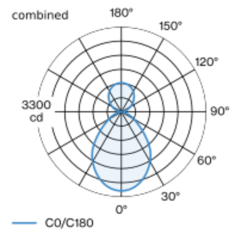
altura 80 mm _____

radio de la línea central 500 mm _____

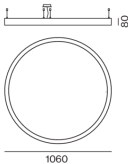
8 kg _____

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Calculadora de iluminación



MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-2213538Z



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	3
B13	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

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

