

MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended
034-2411538Z



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005 ¹
IP20
indirecto 4820 lm
directa 9130 lm
total 13950 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

Eléctrico

DALI-2
114 W
CP1 220-240V
122 lm/W
5 DALI Addr.

Físico

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

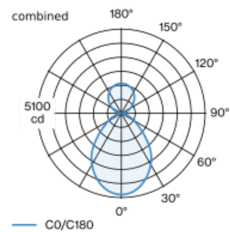
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Calculadora de iluminación

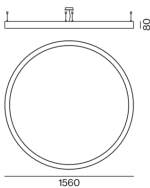


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquín central); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended
034-2411538Z



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	4
B16	5
B20	7
C10	6
C13	7
C16	9
C20	11

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

