

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-2211538Z



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

114 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

122 lm/W \_\_\_\_\_

5 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Físico

cable 1500 mm \_\_\_\_\_

diámetro 1560 mm \_\_\_\_\_

altura 80 mm \_\_\_\_\_

radio de la línea central 750 mm \_\_\_\_\_

13 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

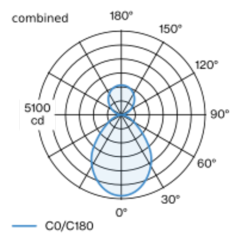
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Calculadora de iluminación

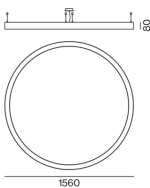


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para 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  
034-2211538Z



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

