

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-2211538H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



### General

Techo , Suspendido	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
IP20	
indirecto 4820 lm	
directa 10500 lm	
total 15300 lm	

### LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.56	
MDER 0.51	

### Óptico

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

### Eléctrico

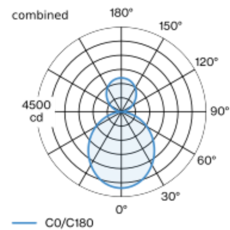
DALI-2	
114 W	
CP1 220-240V	
134 lm/W	
5 DALI Addr.	

### Físico

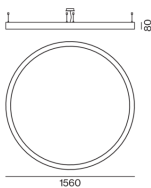
cable 1500 mm	
diámetro 1560 mm	
altura 80 mm	
radio de la línea central 750 mm	
13 kg	

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Calculadora de iluminación



# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-2211538H



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

