

# MINO 60 S CIRCLE

## 1500 direct / indirect

suspended

034-7411638H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



### General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 5800 lm
directa 10300 lm
total 16100 lm

### LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

### Óptico

High Performance Opal
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

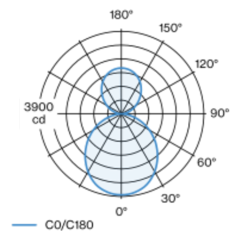
DALI-2
119 W
CP1 220-240V
135 lm/W
5 DALI Addr.

### Físico

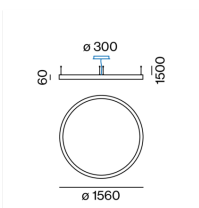
Cable 1500 mm / Baldaquín Central
longitud 1560 mm
ancho 60 mm
altura 60 mm
radio de la línea central 750 mm
14 kg

<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 S CIRCLE

## 1500 direct / indirect

suspended  
034-7411638H



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	8
C16	10
C20	12

