

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended

034-7213537H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 3120 lm

direct 6420 lm

total 9540 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

### Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

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

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 79 W

sistema 121 lm/W<sup>3</sup>

CP1

2 DALI Addr.

### Físico

cable 1500 mm

diámetro 1060 mm

altura 60 mm

radio de la línea central 500 mm

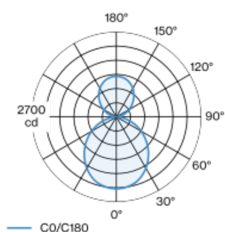
8 kg

<sup>1</sup> Código RAL

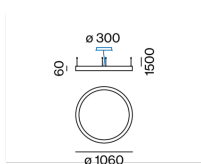
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended  
034-7213537H



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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	12
C20	15

