

# MINO 60 S CIRCLE

## 1000 direct / indirect

suspended

034-741353XH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido
colores especiales
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>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

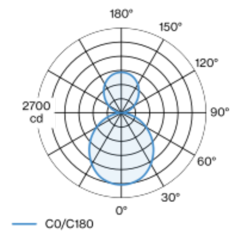
DALI-2
220-240 V
sistema 79 W
sistema 121 lm/W <sup>2</sup>
CP1
2 DALI Addr.

### Físico

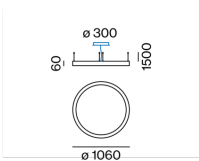
Cable 1500 mm / Baldaquin Central
diámetro 1060 mm
altura 60 mm
radio de la línea central 500 mm
9 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</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  
034-741353XH



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

