

# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended  
034-241353GZ



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



### General

Techo , Suspendido	
gris , RAL9006 <sup>1</sup>	
IP20	
indirecto 3010 lm	
directa 5710 lm	
total 8720 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

Microprismatic	
UGR < 19	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

### Eléctrico

DALI-2	
76 W	
CP1 220-240V	
115 lm/W	
5 DALI Addr.	

### Físico

Cable 1500 mm / Baldaquín Central	
diámetro 1060 mm	
altura 80 mm	
radio de la línea central 500 mm	
9 kg	

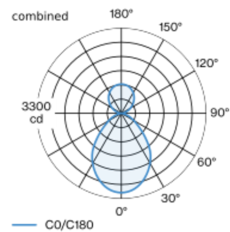
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Calculadora de iluminación

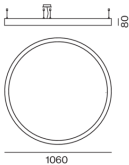


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquín central); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente 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 1000

## direct / indirect

suspended  
034-241353GZ



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	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

### Accesorios acústicos

#### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	937	034-270111D
negro	937	034-270111L
blanco	937	034-270111W

