

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-2413537Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

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

IP20

indirecto 3010 lm

direct 5710 lm

total 8720 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2 3</sup>

SVM  $\leq$  0.4<sup>2 3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 71 W

sistema 123 lm/W<sup>4</sup>

CP1

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> combinado

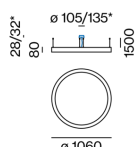
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



\*canopy central version



[034-2413537Z] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.05.2025

1 / 2

# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended  
034-2413537Z



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

