

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-241353GH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

gris , RAL 9006 ¹

IP20

indirecto 3010 lm

direct 6570 lm

total 9580 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM $\leq 1.0^2$ ³

SVM $\leq 0.4^2$ ³

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 71 W

sistema 135 lm/W⁴

CP1

5 DALI Addr.

Físico

Cable 1500 mm / Baldaquin Central

diámetro 1060 mm

altura 80 mm

radio de la línea central 500 mm

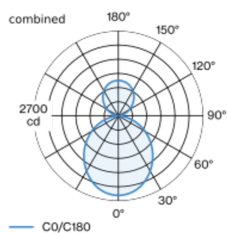
9 kg

¹ Código RAL ² combinado

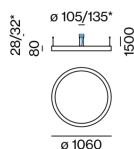
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ 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



[034-241353GH] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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

11.04.2025

1 / 2

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-241353GH



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 ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a 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 |

