

MINO 60 CIRCLE 1000

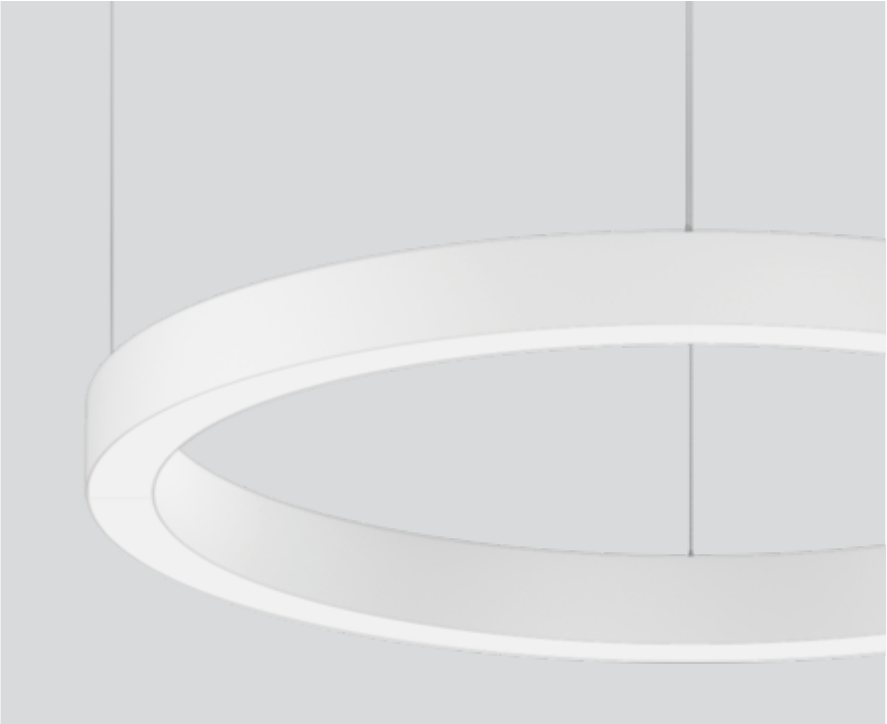
direct

suspended

034-2212537Z



| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



General

| | |
|--------------------------------|--|
| Techo Suspendido | |
| blanco RAL 9010 ¹ | |
| IP20 | |
| 5710 lm | |

LED

| | |
|--------------------------|--|
| 3000 K | |
| IRC ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.56 MDER 0.51 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| Microprismatic microprismatic | |
| PstLM ≤ 1.0 ² ³ SVM ≤ 0.4 ² ³ | |

Eléctrico

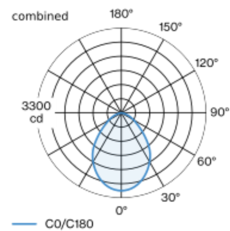
| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 4 DALI Addr. | |
| CP1 220-240 V | |
| sistema 53 W | |
| sistema 108 lm/W ⁴ | |

Físico

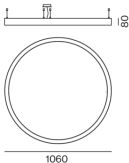
| | |
|----------------------------------|--|
| cable 1500 mm | |
| diámetro 1060 mm altura 80 mm | |
| radio de la línea central 500 mm | |
| 7.4 kg | |

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); superficie pintada al polvo en blanco; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



MINO 60 CIRCLE 1000

direct

suspended
034-2212537Z



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 | 4 |
| B13 | 5 |
| B16 | 7 |
| B20 | 8 |
| C10 | 7 |
| C13 | 9 |
| C16 | 11 |
| C20 | 14 |

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 |

