

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling
034-2110537H

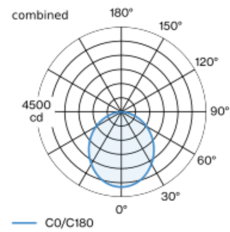


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

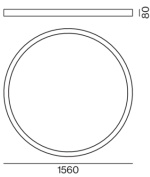


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; apropiado para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; 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



General

| |
|--------------------------------|
| Techo , Superficie |
| blanco , RAL 9010 ¹ |
| IP20 |
| 10500 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 83 W |
| sistema 127 lm/W ⁴ |
| CP1 |
| 4 DALI Addr. |

Físico

| |
|----------------------------------|
| diámetro 1560 mm |
| altura 80 mm |
| radio de la línea central 750 mm |
| 12 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MINO 60 CIRCLE 1500

direct

ceiling
034-2110537H



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 1500 inlay

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------|-----------------------|
| marble grey | 1434 | 034-270211D |
| negro | 1434 | 034-270211L |
| blanco | 1434 | 034-270211W |

