

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-241063GH



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



General

| | |
|------------------------------|--|
| Techo Suspendido | |
| gris RAL 9006 ¹ | |
| IP20 | |
| 12000 lm | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 4000 K | |
| IRC \geq 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial \leq 3 SDCM | |
| MR 0.72 MDER 0.65 | |

Óptico

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| High Performance Opal opal (lambertsch) | |
| PstLM \leq 1.0 ^{2 3} SVM \leq 0.4 ^{2 3} | |

Eléctrico

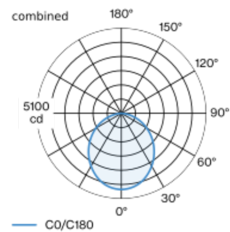
| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 4 DALI Addr. | |
| CP1 220-240 V | |
| sistema 83 W | |
| sistema 145 lm/W ⁴ | |

Físico

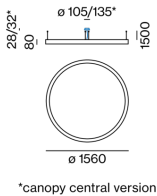
| | |
|-----------------------------------|--|
| Cable 1500 mm / Baldaquín Central | |
| diámetro 1560 mm altura 80 mm | |
| radio de la línea central 750 mm | |
| 13 kg | |

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 (blanco); superficie pintada al polvo en gris; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 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



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 1500

direct

suspended
034-241063GH



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 |

