

MINO 60 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended

034-721363XH

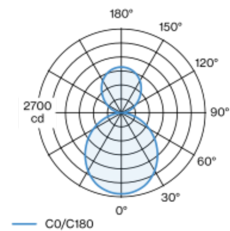


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

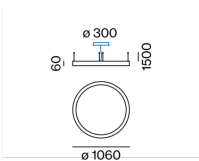


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma constructiva plana; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); superficie pintada al polvo en colores especiales; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 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; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; convertidor integrado en el baldaquino; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| | |
|--------------------|--|
| Techo , Suspendido | |
| colores especiales | |
| IP20 | |
| indirecto 3550 lm | |
| direct 7300 lm | |
| total 10850 lm | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 4000 K | |
| IRC ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 | |
| MDER 0.65 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| opal (lambertsch) | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| sistema 79 W | |
| sistema 137 lm/W ² | |
| CP1 | |
| 2 DALI Addr. | |

Físico

| | |
|----------------------------------|--|
| cable 1500 mm | |
| diámetro 1060 mm | |
| altura 60 mm | |
| radio de la línea central 500 mm | |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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 S CIRCLE

1000 direct / indirect

suspended
034-721363XH



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 | 12 |
| C20 | 15 |

