

MINO 60 S CIRCLE

1500 direct / indirect

suspended

034-7211538H



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



General

| | |
|------------------------------|--|
| Techo , Suspendido | |
| negro , RAL9005 ¹ | |
| IP20 | |
| indirecto 5100 lm | |
| directa 9010 lm | |
| total 14110 lm | |

LED

| | |
|--------------------------------------|--|
| 3000 K | |
| CRI \geq 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo | |
| MacAdam inicial \leq 3 SDCM | |
| MR 0.56 | |
| MDER 0.51 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| PstLM \leq 1.0 ² | |
| SVM \leq 0.4 ² | |

Eléctrico

| | |
|--------------|--|
| DALI-2 | |
| 119 W | |
| CP1 220-240V | |
| 119 lm/W | |
| 5 DALI Addr. | |

Físico

| | |
|----------------------------------|--|
| cable 1500 mm | |
| longitud 1560 mm | |
| ancho 60 mm | |
| altura 60 mm | |
| radio de la línea central 750 mm | |
| 13 kg | |

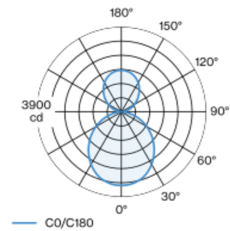
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Calculadora de iluminación

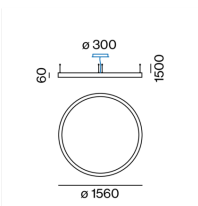


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma constructiva plana; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; altura regulable sin herramientas; incl. cable de alimentación; superficie pintada al polvo en negro; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 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; 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



MINO 60 S CIRCLE

1500 direct / indirect

suspended
034-7211538H



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 | 4 |
| B16 | 5 |
| B20 | 7 |
| C10 | 6 |
| C13 | 8 |
| C16 | 10 |
| C20 | 12 |

