

MINO 60 CIRCLE 3000

direct

ceiling

034-2114637H

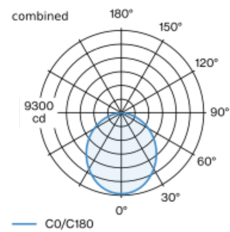


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

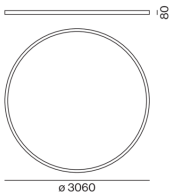


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; apropiado para montaje en techo; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable;

Distribución luminosa



Diseño del producto



| | | |
|----------|--------|--------|
| 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|----------|--------|--------|

General

| | |
|-------------------------------|--|
| Techo , Superficie | |
| blanco , RAL9010 ¹ | |
| IP20 | |
| 24100 lm | |

LED

| | |
|--------------------------------------|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 | |
| MDER 0.65 | |

Óptico

| | |
|--------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Eléctrico

| | |
|--------------|--|
| DALI-2 | |
| 167 W | |
| CP1 220-240V | |
| 144 lm/W | |
| 8 DALI Addr. | |

Físico

| | |
|-----------------------------------|--|
| diámetro 3060 mm | |
| altura 80 mm | |
| radio de la línea central 1500 mm | |
| 25.2 kg | |

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

Calculadora de iluminación



MINO 60 CIRCLE 3000

direct

ceiling
034-2114637H



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 | 2 |
| B13 | 2 |
| B16 | 3 |
| B20 | 4 |
| C10 | 3 |
| C13 | 4 |
| C16 | 5 |
| C20 | 7 |

