

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178547BH



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



General

| |
|--------------------------------|
| Pared , Superficie |
| inclinación máx. 89° |
| blanco , RAL 9010 ¹ |
| IP20 |
| 141 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³ |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 ² -99 ³ , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 88 ² -89 ³ |
| MR 0.59 ² -0.61 ³ |
| MDER 0.53 ² -0.55 ³ |

Óptico

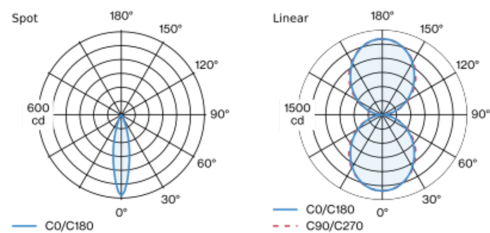
| |
|--|
| flood ² -opal (lambertsch) ³ |
| ángulo de haz 23° |
| PstLM ≤ 1.0 ² 3 4 |
| SVM ≤ 0.4 ² 3 4 |
| High Performance Opal |

Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; inserto de foco JUST 26 de 2,2 W / 141 lm / 3000 K izquierdo, con interruptor; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

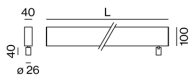
| |
|---|
| DALI-2 / interruptor (sólo focos) |
| 220-240 V |
| sistema 2.2 ² -70 ³ W |
| sistema 64 ² -100 ³ lm/W ⁵ |
| CP1 |
| 1 DALI Addr. |

Distribución luminosa



| | flood 23° | Spot |
|-------|-----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 584 | 0.41 |
| 2 | 146 | 0.83 |
| 3 | 65 | 1.24 |
| 4 | 37 | 1.65 |
| 5 | 23 | 2.07 |

Diseño del producto



Físico

| |
|------------------|
| longitud 2510 mm |
| ancho 40 mm |
| altura 100 mm |
| izquierda |

¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178547BH



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 | 0.91 | 0.89 |
| 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 | 9 |
| B13 | 12 |
| B16 | 15 |
| B20 | 19 |
| C10 | 15 |
| C13 | 20 |
| C16 | 25 |
| C20 | 31 |

