

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172648BH

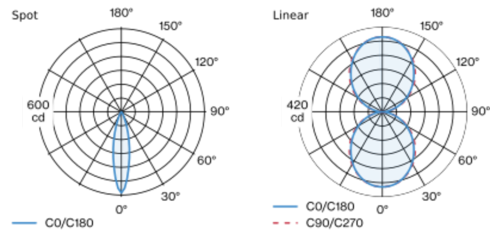


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



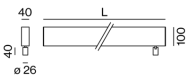
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz 4000 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;

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



General

| |
|-------------------------------|
| Pared , Superficie |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| indirecto 963 lm |
| direct 963 lm |
| total 1926 lm |
| 3180 lm/m |
| inclinación máx. 89° |
| 141 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K ² -4000 K ³ |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³ |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 ² -98 ³ , R _f : 91 ² -90 ³ , R _{f(1-15)} : 88 |
| MR 0.59 ² -0.76 ³ |
| MDER 0.53 ² -0.69 ³ |

Óptico

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

Eléctrico

| |
|---|
| DALI-2 / interruptor (sólo focos) |
| 220-240 V |
| sistema 2.2 ² -17.6 ³ W |
| sistema 64 ² -109 ³ lm/W ⁵ |
| CP1 |
| 1 DALI Addr. |
| 29 W/m |

Físico

| |
|-----------------|
| longitud 710 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

058-6172648BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

