

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174537CH



Proyecto / Tipo

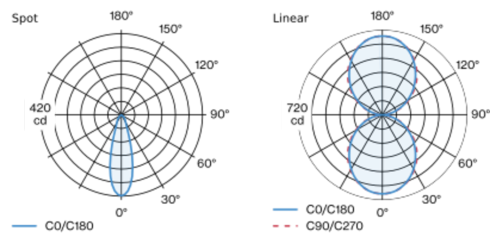
Notas

Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en 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 ≥ 97 ; mín. 95 % 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 2,6 W / 159 lm / 3000 K derecho; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



| flood 30° | | | Spot | | |
|-----------|----------|-------|-------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 419 | 0.54 | 1 | 419 | 0.54 |
| 2 | 105 | 1.09 | 2 | 105 | 1.09 |
| 3 | 47 | 1.63 | 3 | 47 | 1.63 |
| 4 | 26 | 2.17 | 4 | 26 | 2.17 |
| 5 | 17 | 2.72 | 5 | 17 | 2.72 |

Diseño del producto



General

Pared | Superficie

inclinación máx. 89°

blanco | RAL 9010 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K

IRC $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102^{2-99^3} | R_f: 96^{2-91^3} | R_{f1-15}: 96^{2-89^3}

MR 0.63^{2-0.61^3} | MDER 0.57^{2-0.55^3}

Óptico

ángulo de haz 30°

PstLM $\leq 1.0^{2-3-4}$ | SVM $\leq 0.4^{2-3-4}$

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 2.7^{2-35^3} W

sistema 64^{2-99^3} lm/W ⁵

Físico

longitud 1310 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm

derecha

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

058-6174537CH



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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

