

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178528BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinable máx 89°

negro , RAL9005 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³ , R_f: 86²-91³ , R₍₁₋₁₅₎: 94²-89³

MR 0.53²-0.61³

MDER 0.48²-0.55³

Óptico

Flood

ángulo de haz 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

no DIM / interruptor (sólo focos)

2.7²-70³ W

CP1 220-240V

64²-100³ lm/W

Físico

longitud 2510 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

izquierda

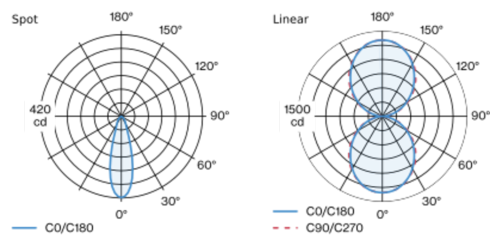
¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



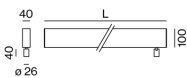
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; inserto de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K izquierdo, con interruptor; incluido convertidor, no regulable; 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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178528BH



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 | 10 |
| B13 | 12 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C10 | 17 |
| C13 | 21 |
| C16 | 28 |
| C20 | 35 |

