

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



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



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

General

| |
|-------------------------------|
| Pared , Superficie |
| inclinación máx. 89° |
| blanco , RAL9010 ¹ |
| IP20 |
| 172 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 97 ² -90 ³ |
| L95 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³ |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 92 ² -99 ³ , R _f : 86 ² -91 ³ , R _{f(1-15)} : 94 ² -89 ³ |
| MR 0.53 ² -0.61 ³ |
| MDER 0.48 ² -0.55 ³ |

Óptico

| |
|---|
| flood ² -opal (lambersch) ³ |
| ángulo de haz 30° |
| PstLM ≤ 1.0 ⁴ |
| SVM ≤ 0.4 ⁴ |
| High Performance Opal |

Eléctrico

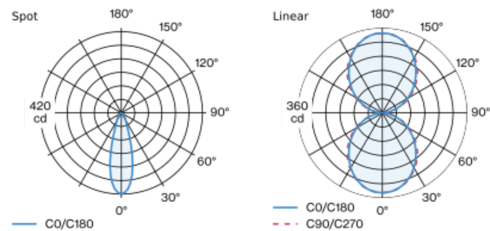
| |
|---|
| non atenuable |
| sistema 2.7 ² -17.6 ³ W |
| CP1 220-240V |
| sistema 64 ² -100 ³ lm/W ⁵ |

Físico

| |
|-----------------|
| longitud 706 mm |
| ancho 40 mm |
| altura 100 mm |
| izquierda |

Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; lineal; para sistemas de iluminación; 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 220-240V; 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; incluido convertidor, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

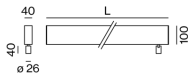
Distribución luminosa



flood 30° Spot

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

Diseño del producto



¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



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 | 23 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 35 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

Accesorios de montaje

END CAPS

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|---------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | Blanco puro | 40-100-12 | 050-2540107 |
| 1 par | negro intenso | 40-100-12 | 050-2540108 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 1 pieza | 050-2551100 |
| 10 piezas | 050-2551100:10 |



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|-----------------------|
| 3 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90005 |

