

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174538DH



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Pared , Superficie \_\_\_\_\_

inclinación máx. 89° \_\_\_\_\_

negro , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

344 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 97<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

L95 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> , R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-91<sup>3</sup> , R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-89<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

MR 0.53<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

MDER 0.48<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Óptico

flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

ángulo de haz 30° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

High Performance Opal \_\_\_\_\_

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; 220-240 V; 2 insertos de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1 izquierdo, 1 derecho); incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

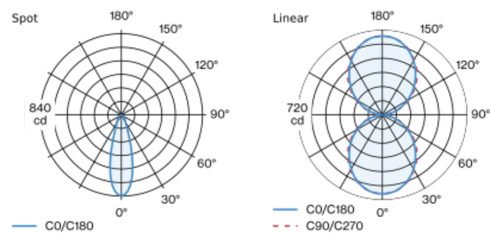
sistema 5.4<sup>2</sup>-35<sup>3</sup> W \_\_\_\_\_

sistema 64<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

2<sup>2</sup>-1<sup>3</sup> DALI Addr. \_\_\_\_\_

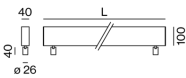
## Distribución luminosa



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



## Físico

longitud 1410 mm \_\_\_\_\_

ancho 40 mm \_\_\_\_\_

altura 100 mm \_\_\_\_\_

3.8 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> Foco <sup>3</sup> Lineal

<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



[058-6174538DH] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

06.05.2025