

# LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Pared | Superficie

blanco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 881 lm | direct 881 lm

total 1762 lm

2910 lm/m

inclinación máx. 89°

172 lm

## LED

3000 K

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

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

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-91<sup>3</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 96<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Óptico

High Performance Opal | flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

PstLM  $\leq 1.0^3$  <sup>2 4</sup> | SVM  $\leq 0.4^3$  <sup>2 4</sup>

ángulo de haz 30°

## Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 2.7<sup>2</sup>-17.6<sup>3</sup> W

sistema 64<sup>2</sup>-100<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

29 W/m

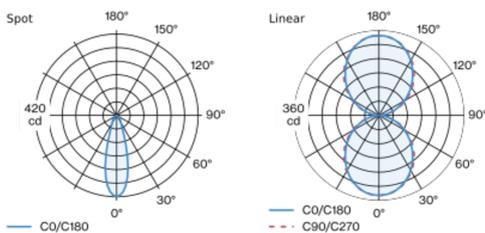
## Físico

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 puro; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; min. 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 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;

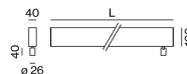
## Distribución luminosa



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



<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



[058-6142517BH] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

02.07.2025

1 / 1