

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178538DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Pared | Superficie  
negro | RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
indirecto 3490 lm | direct 3490 lm  
total 6980 lm  
2900 lm/m  
inclinación máx. 89°  
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>: 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 ≤ 1.0<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup>  
ángulo de haz 30°

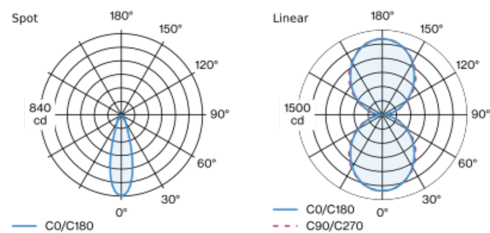
## Eléctrico

DALI-2 | 2<sup>2</sup>-1<sup>3</sup> DALI Addr.  
CP1 | 220-240 V  
sistema 5.4<sup>2</sup>-70<sup>3</sup> W  
sistema 64<sup>2</sup>-100<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>  
29 W/m

## Físico

longitud 2610 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm  
6.2 kg

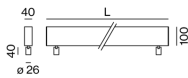
## Distribución luminosa



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



[058-6178538DH] 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)

26.06.2025