

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178638DH



Proyecto / Tipo

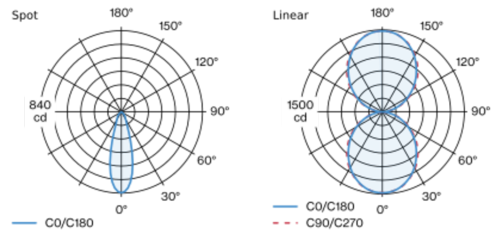
Notas

Cantidad / Fecha



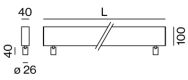
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; 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;

## 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



## General

Pared | Superficie

inclinación máx. 89°

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

344 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-4000 K<sup>3</sup>

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>-98<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 96<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Óptico

ángulo de haz 30°

PstLM  $\leq 1.0^{2-3-4}$  | SVM  $\leq 0.4^{2-3-4}$

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

## 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>-110<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Físico

longitud 2610 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm

<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

