

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174648DH



Proyecto / Tipo

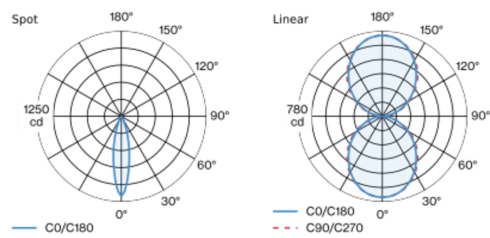
Notas

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  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1 izquierdo, 1 derecho), con interruptor; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

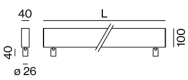
## Distribución luminosa



flood 23° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41
2	146	0.83
3	65	1.24
4	37	1.65
5	23	2.07

## Diseño del producto



## General

Pared | Superficie

inclinación máx. 89°

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

IP20

282 lm

## LED

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

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup>-98<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 91<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 89<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.59<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup> | MDER 0.53<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Óptico

ángulo de haz 23°

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

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

## Eléctrico

DALI-2 / DIM switch (only spotlights) | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 4.5<sup>2</sup>-35<sup>3</sup> W

sistema 63<sup>2</sup>-110<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Físico

longitud 1410 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm

4.2 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

