

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172647BH



Proyecto / Tipo

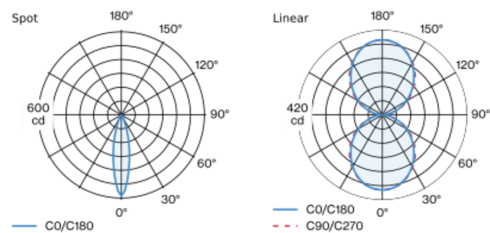
Notas

Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco; 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; inserto de foco JUST 26 de 2,2 W / 141 lm / 3000 K izquierdo, 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  
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>  
IP20  
indirecto 963 lm  
direct 963 lm  
total 1926 lm  
3180 lm/m  
inclinación máx. 89°  
141 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(1-5)</sub>: 88  
MR 0.59<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup>  
MDER 0.53<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Óptico

High Performance Opal  
flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3 2 4</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>3 2 4</sup>  
ángulo de haz 23°

## Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)  
220-240 V  
sistema 2.2<sup>2</sup>-17.6<sup>3</sup> W  
sistema 64<sup>2</sup>-109<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>  
CP1  
1 DALI Addr.  
29 W/m

## Físico

longitud 710 mm  
ancho 40 mm  
altura 100 mm  
izquierda

<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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

