

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178627DH

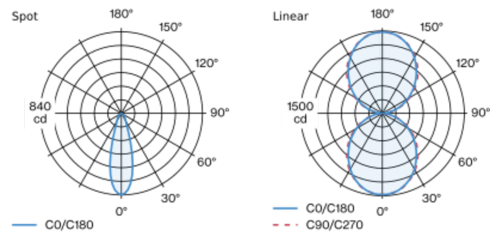


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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  $\geq 97$ ; 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), con interruptor; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

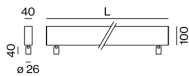
## Distribución luminosa



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



## General

Pared , Superficie
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 3850 lm
direct 3850 lm
total 7700 lm
3200 lm/m
inclinación máx. 89°
344 lm

## LED

3000 K <sup>2</sup> -4000 K <sup>3</sup>
IRC $\geq 97^2$ -90 <sup>3</sup>
L95 / 50000 h <sup>2</sup> -L85 / 50000 h <sup>3</sup>
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 92 <sup>2</sup> -98 <sup>3</sup> , R <sub>f</sub> : 86 <sup>2</sup> -90 <sup>3</sup> , R <sub>f(1-5)</sub> : 94 <sup>2</sup> -88 <sup>3</sup>
MR 0.53 <sup>2</sup> -0.76 <sup>3</sup>
MDER 0.48 <sup>2</sup> -0.69 <sup>3</sup>

## Óptico

High Performance Opal
flood <sup>2</sup> -opal (lambertsch) <sup>3</sup>
PstLM $\leq 1.0^3$ 2 4
SVM $\leq 0.4^3$ 2 4
ángulo de haz 30°

## Eléctrico

no DIM / interruptor (sólo focos)
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>
CP1
29 W/m

## 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

