

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D37BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Pared   Superficie
blanco   RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 1010 lm   direct 1010 lm
total 2020 lm
3330 lm/m
inclinación máx. 89°
172 lm

## LED

3000 K <sup>2</sup> -tunable white <sup>3</sup>   2700 K - 5000 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> -90 <sup>3</sup>   R <sub>f(1-15)</sub> : 96 <sup>2</sup> -88 <sup>3</sup>
MR 0.63 <sup>2</sup> -0.53 <sup>3</sup>   MDER 0.57 <sup>2</sup> -0.48 <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> 4   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> <sup>2</sup> 4
ángulo de haz 30°

## Eléctrico

DALI-2 <sup>2</sup> -DALI-2 DT8 <sup>3</sup>   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 2.7 <sup>2</sup> -20.9 <sup>3</sup> W
sistema 64 <sup>2</sup> -97 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>
34 W/m

## Físico

longitud 710 mm   ancho 40 mm   altura 100 mm
2 kg
izquierda

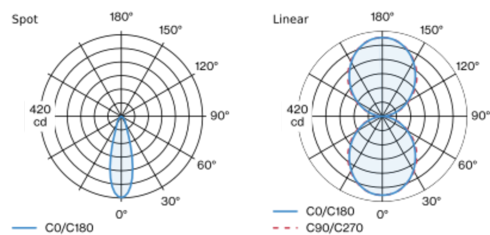
<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> Foco <sup>3</sup> Lineal  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



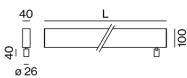
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; inserto de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K izquierdo; incluido convertidor DALI-2 / DT8; 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



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D37BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

