

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D38DH



Proyecto / Tipo

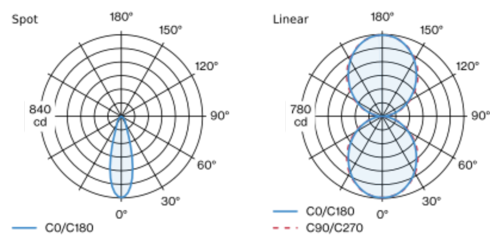
Notas

Cantidad / Fecha



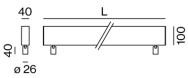
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz: equipado con Tunable White (2700-5000 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 / 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



## General

Pared , Superficie
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 2020 lm
direct 2020 lm
total 4040 lm
3350 lm/m
inclinación máx. 89°
344 lm

## LED

3000 K <sup>2</sup> -tunable white <sup>3</sup>
2700 K - 5000 K
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> : 92 <sup>2</sup> -99 <sup>3</sup> , R <sub>r</sub> : 86 <sup>2</sup> -90 <sup>3</sup> , R <sub>t(1-15)</sub> : 94 <sup>2</sup> -88 <sup>3</sup>
MR 0.53
MDER 0.48

## 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

DALI-2 <sup>2</sup> -DALI-2 DT8 <sup>3</sup>
220-240 V
sistema 5.4 <sup>2</sup> -42 <sup>3</sup> W
sistema 64 <sup>2</sup> -96 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>
CP1
2 <sup>2</sup> -1 <sup>3</sup> DALI Addr.
35 W/m

## Físico

longitud 1410 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> 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



# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D38DH



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

