

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D38BH



Proyecto / Tipo

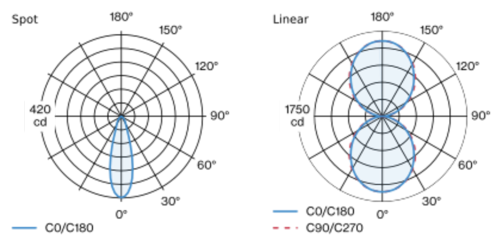
Notas

Cantidad / Fecha



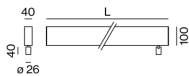
Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente 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 ≤ 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



General

Pared , Superficie

inclinación máx. 89°

negro , RAL9005 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K²-tunable white³

IRC $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-90³, R_(f-15): 94²-88³

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 5000 K

Óptico

flood²-opal (lambertsch)³

ángulo de haz 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2²-DALI-2 DT8³

sistema 2.7²-83³ W

CP1 220-240V

sistema 64²-97³ lm/W⁵

1 DALI Addr.

Físico

longitud 2510 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

izquierda

¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D38BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32

