

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D38BH



Proyecto / Tipo

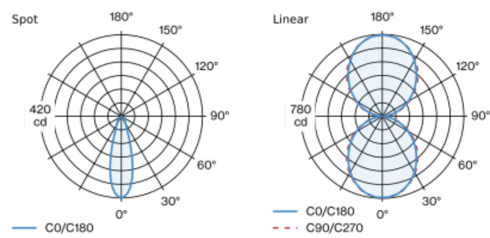
Notas

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; 220-240 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;

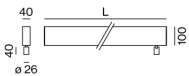
Distribución luminosa



flood 30° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
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
negro , RAL 9005 ¹
IP20
indirecto 2020 lm
direct 2020 lm
total 4040 lm
3350 lm/m
inclinación máx. 89°
172 lm

LED

3000 K²-tunable white³
2700 K - 5000 K
IRC $\geq 97^{2-90^3}$
L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 92²-99³, R_r: 86²-90³, R_{t(1-15)}: 94²-88³
MR 0.53
MDER 0.48

Óptico

High Performance Opal
flood²-opal (lambertsch)³
PstLM $\leq 1.0^{3-2-4}$
SVM $\leq 0.4^{3-2-4}$
ángulo de haz 30°

Eléctrico

DALI-2²-DALI-2 DT8³
220-240 V
sistema 2.7²-42³ W
sistema 64²-96³ lm/W⁵
CP1
1 DALI Addr.
35 W/m

Físico

longitud 1310 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 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 / 1 spot

wall

058-6174D38BH



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 ^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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

