

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D47BH



Proyecto / Tipo

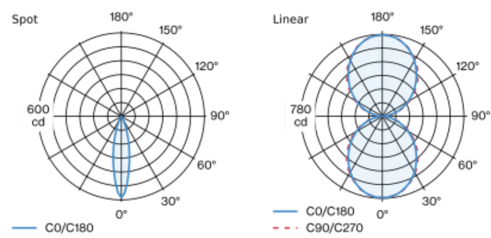
Notas

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: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 2,2 W / 141 lm / 3000 K izquierdo, con interruptor; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

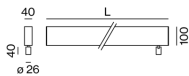
Distribución luminosa



flood 23° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41
2	146	0.83
3	65	1.24
4	37	1.65
5	23	2.07

Diseño del producto



General

Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 ¹

IP20

indirecto 2020 lm

direct 2020 lm

total 4040 lm

3350 lm/m

inclinación máx. 89°

141 lm

LED

3000 K²-tunable white³

2700 K - 5000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³ , R_f: 91²-90³ , R_{f(1-15)}: 89²-88³

MR 0.59²-0.53³

MDER 0.53²-0.48³

Óptico

High Performance Opal

flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0 ³ ² ⁴

SVM ≤ 0.4 ³ ² ⁴

ángulo de haz 23°

Eléctrico

DALI-2 / DIM switch (only spotlights)²-DALI-2

DT8 / DIM switch (only spotlights)³

220-240 V

sistema 2.2²-42³ 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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D47BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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

