

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172648CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinación máx. 89°

negro , RAL 9005 ¹

IP20

141 lm

LED

3000 K²-4000 K³

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-98³ , R_f: 91²-90³ , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59²-0.76³

MDER 0.53²-0.69³

Óptico

flood²-opal (lambertsch)³

ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0² ³ ⁴

SVM ≤ 0.4² ³ ⁴

High Performance Opal

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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 derecho, con interruptor; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

220-240 V

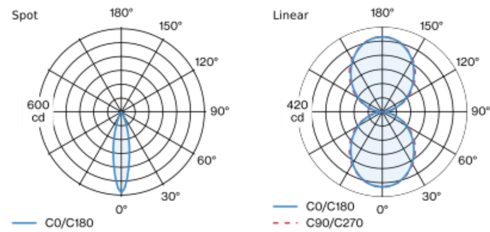
sistema 2.2²-17.6³ W

sistema 64²-109³ lm/W⁵

CP1

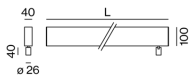
1 DALI Addr.

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



Físico

longitud 710 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

derecha

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





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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58