

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174527DH



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Pared , Superficie _____

inclinación máx. 89° _____

blanco , RAL 9010 ¹ _____

IP20 _____

344 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 97²-90³ _____

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 92²-99³ , R_f: 86²-91³ , R_{f(1-15)}: 94²-89³ _____

MR 0.53²-0.61³ _____

MDER 0.48²-0.55³ _____

Óptico

flood²-opal (lambertsch)³ _____

ángulo de haz 30° _____

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 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 3000 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; 2 insertos de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1 izquierdo, 1 derecho), con interruptor; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

no DIM / interruptor (sólo focos) _____

220-240 V _____

sistema 5.4²-35³ W _____

sistema 64²-99³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

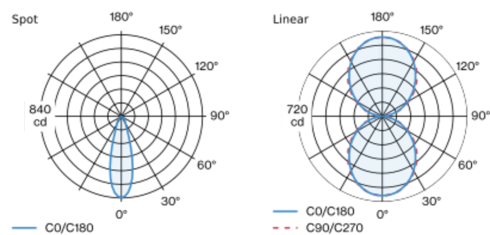
Físico

longitud 1410 mm _____

ancho 40 mm _____

altura 100 mm _____

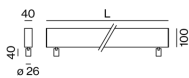
Distribución luminosa



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



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



[058-6174527DH] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2025

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174527DH



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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76

