

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174537DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

blanco , RAL9010 ¹

2890 lm/m

IP20

indirecto 1720 lm

directa 1760 lm

total 3480 lm

inclinable máx 89°

344 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

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

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Flood

ángulo de haz 30°

Eléctrico

DALI-2

5.4²-35³ W

CP1 220-240V

64²-99³ lm/W

2²-1³ DALI Addr.

29 W/m

Físico

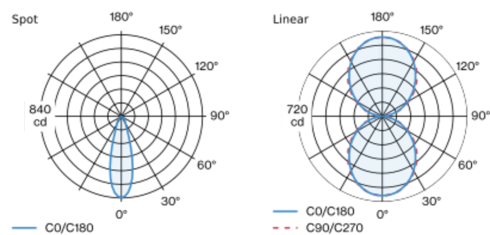
longitud 1410 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

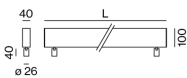
Distribución luminosa



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



Instrucciones de montaje



[058-6174537DH] 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

LINEA opal / 2 spots

wall
058-6174537DH



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

