

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172538CH



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Pared , Superficie _____

inclinable máx 89° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

172 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₍₁₋₁₅₎: 94²-89³ _____

MR 0.53²-0.61³ _____

MDER 0.48²-0.55³ _____

Óptico

Flood _____

ángulo de haz 30° _____

PstLM ≤ 1.0 ⁴ _____

SVM ≤ 0.4 ⁴ _____

High Performance Opal _____

Eléctrico

DALI-2 _____

2.7²-17.6³ W _____

CP1 220-240V _____

64²-99³ lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

longitud 710 mm _____

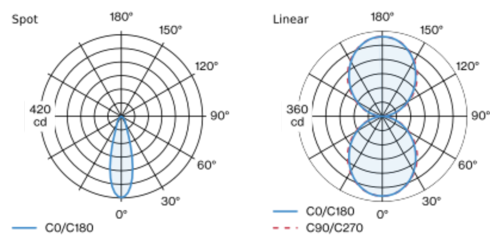
ancho 40 mm _____

altura 100 mm _____

derecha _____

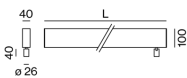
¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



flood 30°			Spot		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54	1	419	0.54
2	105	1.09	2	105	1.09
3	47	1.63	3	47	1.63
4	26	2.17	4	26	2.17
5	17	2.72	5	17	2.72

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172538CH



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

