

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178627CH



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Pared , Superficie _____

inclinable máx 89° _____

blanco , RAL9010 ¹ _____

IP20 _____

172 lm _____

LED

3000 K²-4000 K³ _____

CRI ≥ 97²-90³ _____

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 92²-98³ , R_f: 86²-90³ , R_(f-15): 94²-88³ _____

MR 0.53²-0.76³ _____

MDER 0.48²-0.69³ _____

Óptico

Flood _____

ángulo de haz 30° _____

PstLM ≤ 1.0 ⁴ _____

SVM ≤ 0.4 ⁴ _____

High Performance Opal _____

Eléctrico

no DIM / interruptor (sólo focos) _____

2.7²-70³ W _____

CP1 220-240V _____

64²-110³ lm/W _____

Físico

longitud 2510 mm _____

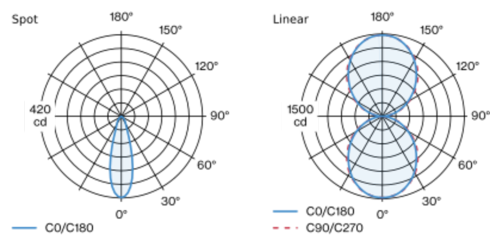
ancho 40 mm _____

altura 100 mm _____

derecha _____

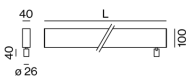
¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



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

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178627CH



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	10
B13	12
B16	16
B20	21
C10	17
C13	21
C16	28
C20	35

