

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D48CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinable máx 89°

negro , RAL9005 ¹

IP20

141 lm

LED

3000 K²-tunable white³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

2700 K - 5000 K

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

Flood

ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

2.2²-20.9³ W

CP1 220-240V

64²-97³ lm/W

1 DALI Addr.

Físico

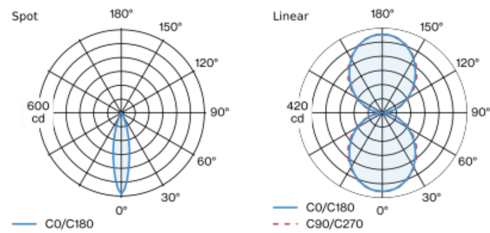
longitud 710 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

derecha

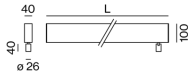
Distribución luminosa



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



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

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D48CH



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

