

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172547CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

blanco , RAL9010 ¹

2890 lm/m

IP20

indirecto 873 lm

directa 873 lm

total 1746 lm

inclinable máx 89°

141 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Flood

ángulo de haz 23°

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

2.2²-17.6³ W

CP1 220-240V

64²-99³ lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

Físico

longitud 710 mm

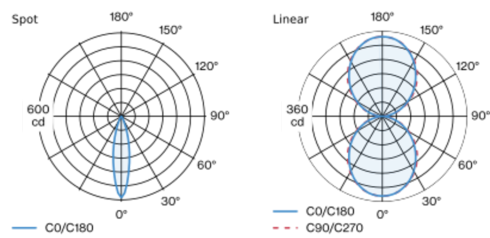
ancho 40 mm

altura 100 mm

derecha

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

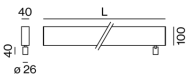
Distribución luminosa



flood 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



Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172547CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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

