

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178548CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared Superficie
negro RAL 9005 ¹
IP20
indirecto 3490 lm direct 3490 lm
total 6980 lm
2900 lm/m
inclinación máx. 89°
141 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 ² -99 ³ R _f : 91 R _{f(1-15)} : 89
MR 0.59 ² -0.61 ³ MDER 0.53 ² -0.55 ³

Óptico

High Performance Opal flood ² -opal (lambertsch) ³
PstLM ≤ 1.0 ^{3 2 4} SVM ≤ 0.4 ^{3 2 4}
ángulo de haz 23°

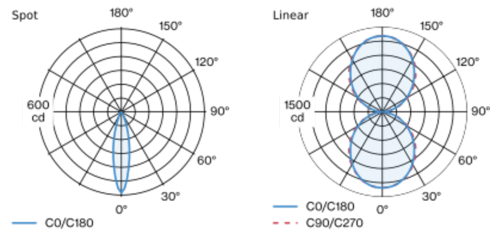
Eléctrico

DALI-2 DIM switch (only spotlights) 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 2.2 ² -70 ³ W
sistema 64 ² -100 ³ lm/W ⁵
29 W/m

Físico

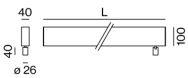
longitud 2510 mm ancho 40 mm altura 100 mm
derecha

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)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178548CH



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

