

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178528CH



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°
172 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 97²-90³
L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 102²-99³ | R_f: 96²-91³ | R_{1-15}: 96²-89³
MR 0.63²-0.61³ | MDER 0.57²-0.55³

Óptico

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³
PstLM ≤ 1.0³ ² 4 | SVM ≤ 0.4³ ² 4
ángulo de haz 30°

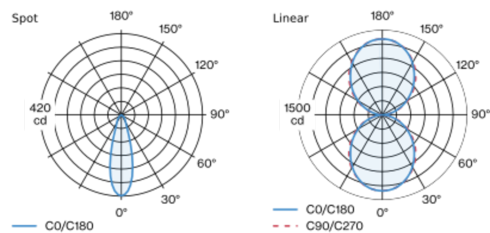
Eléctrico

non DIM / ON/OFF switch (only spotlights)
CP1 | 220-240 V
sistema 2.7²-70³ W
sistema 64²-100³ lm/W ⁵
29 W/m

Físico

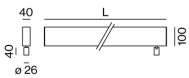
longitud 2510 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm
derecha

Distribución luminosa



flood 30°		Spot
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



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

058-6178528CH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

