

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178648DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinación máx. 89°

negro , RAL 9005 ¹

IP20

282 lm

LED

3000 K²-4000 K³

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-98³ , R_f: 91²-90³ , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59²-0.76³

MDER 0.53²-0.69³

Óptico

flood²-opal (lambertsch)³

ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0² ³ ⁴

SVM ≤ 0.4² ³ ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

220-240 V

sistema 4.5²-70³ W

sistema 63²-110³ lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

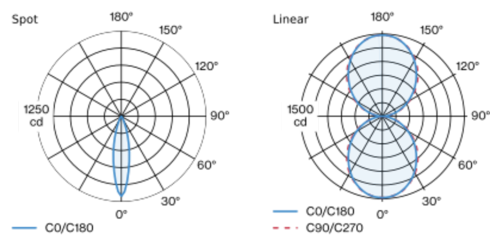
Físico

longitud 2610 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

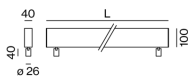
Distribución luminosa



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 / 2 spots

wall
058-6178648DH



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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

