

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178627DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Pared , Superficie

inclinación máx. 89°

blanco , RAL9010 ¹

IP20

344 lm

LED

3000 K²-4000 K³

IRC ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-98³ , R_f: 86²-90³ , R_(f-15): 94²-88³

MR 0.53²-0.76³

MDER 0.48²-0.69³

Óptico

flood²-opal (lambertsch)³

ángulo de haz 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

no DIM / interruptor (sólo focos)

sistema 5.4²-70³ W

CP1 220-240V

sistema 64²-110³ lm/W⁵

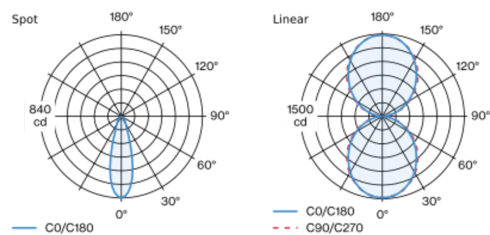
Físico

longitud 2610 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

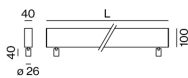
Distribución luminosa



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 incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 2 spots

wall
058-6178627DH



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	10
B13	12
B16	16
B20	21
C10	17
C13	21
C16	28
C20	35

