

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178648DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinable máx 89°

negro , RAL9005 ¹

IP20

282 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Óptico

Flood

ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

4.5²-70³ W

CP1 220-240V

63²-110³ lm/W

1 DALI Addr.

Físico

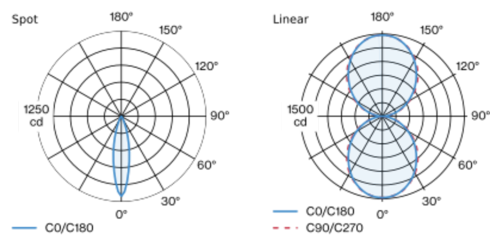
longitud 2610 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

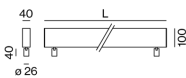
¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



flood 23°			Spot		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41	1	146	0.83
2	146	0.83	2	65	1.24
3	65	1.24	3	37	1.65
4	37	1.65	4	23	2.07
5	23	2.07			

Diseño del producto



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

