

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178528DH



Proyecto / Tipo

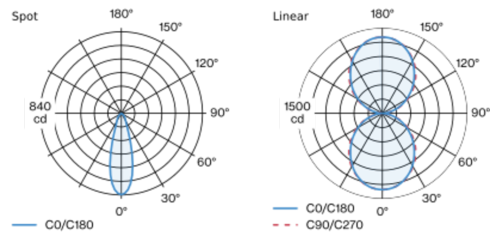
Notas

Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa y indirecta: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; mín. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 2 insertos de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1 izquierdo, 1 derecho), con interruptor; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

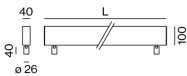
Distribución luminosa



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



220-240 V

X-PERT

X-PERT

General

Pared | Superficie

inclinación máx. 89°

negro | RAL 9005 ¹

IP20

344 lm

LED

3000 K

IRC $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102²-99³ | R_f: 96²-91³ | R_{f-15}: 96²-89³

MR 0.63²-0.61³ | MDER 0.57²-0.55³

Óptico

ángulo de haz 30°

PstLM $\leq 1.0^{2-3-4}$ | SVM $\leq 0.4^{2-3-4}$

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Eléctrico

non DIM / ON|OFF switch (only spotlights)

CP1 | 220-240 V

sistema 5.4²-70³ W

sistema 64²-100³ lm/W ⁵

Físico

longitud 2610 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm

6.1 kg

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
058-6178528DH



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

