

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6174D37AA



Proyecto / Tipo

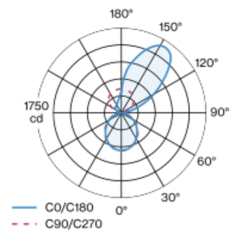
Notas

Cantidad / Fecha

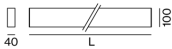


Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco puro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; componente de luz indirecta: con lente asimétrica de cálculo especial para intensidades luminosas homogéneas (montaje para la iluminación del suelo o del techo); color de luz: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % 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; incluido convertidor DALI-2 / DT8; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Pared | Superficie

blanco puro | RAL 9010 ¹

IP20

indirecto 2400 lm | direct 2020 lm

total 4420 lm

3660 lm/m

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.53 | MDER 0.48

Óptico

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 105 lm/W ³

35 W/m

Físico

longitud 1210 mm | ancho 40 mm | altura 100 mm

3.1 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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 / asymmetric

wall

058-6174D37AA



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

