

LINEA opal / asymmetric

wall system

058-6141517AA

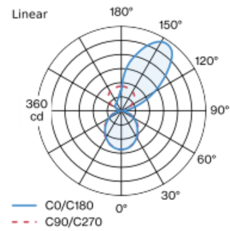


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

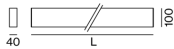


Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; lineal; para sistemas de iluminación; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme 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 3000 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, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Pared , Superficie
blanco , RAL 9010 ¹
IP20
indirecto 509 lm
direct 428 lm
total 937 lm
3070 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal / Asymmetric
asymmetric
PstLM $\leq 1.0^{2,3}$
SVM $\leq 0.4^{2,3}$

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 9.7 W
sistema 97 lm/W ⁴
CP1
32 W/m

Físico

longitud 306 mm
ancho 40 mm
altura 100 mm

¹ Código RAL ² Lineal
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje





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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco puro	40-100-12	050-2540107
1 par	negro intenso	40-100-12	050-2540108



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	050-2551100
10 piezas	050-2551100.10



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm² 10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 piezas	004-90005

