

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH

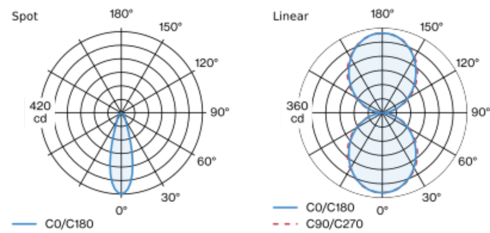


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; inserto de foco JUST 26 de 2,6 W / 159 lm / 3000 K izquierdo; 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;

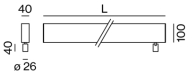
Distribución luminosa



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



General

Pared , Superficie
blanco , RAL9010 ¹
2910 lm/m
IP20
indirecto 881 lm
direct 881 lm
total 1762 lm
inclinación máx. 89°
172 lm

LED

3000 K
IRC $\geq 97^2-90^3$
L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 92²-99³, R_f: 86²-91³, R_{f(1-15)}: 94²-89³
MR 0.53²-0.61³
MDER 0.48²-0.55³

Óptico

High Performance Opal
flood²-opal (lambertsch)³
PstLM ≤ 1.0 ⁴
SVM ≤ 0.4 ⁴
ángulo de haz 30°

Eléctrico

non atenuable
2.7²-17.6³ W
CP1 220-240V
64²-100³ lm/W
29 W/m

Físico

longitud 706 mm
ancho 40 mm
altura 100 mm
izquierda

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

Instrucciones de montaje



LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
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

