

LINEA outer corner opal / asymmetric

wall system

058-6112538AA

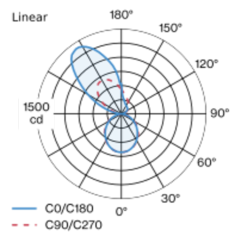


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

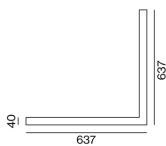


Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; elemento de esquina de 90° - outer corner; para sistemas de iluminación; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa: 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; incluido convertidor DALI-2; 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

Techo , Suspendido	
negro , RAL9005 ¹	
3190 lm/m	
IP20	
indirecto 2090 lm	
directa 1760 lm	
total 3850 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89	
MR 0.61	
MDER 0.55	

Óptico

High Performance Opal / Asymmetric	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
35 W	
CP1 220-240V	
110 lm/W	
29 W/m	

Físico

longitud 637 mm	
ancho 637 mm	
altura 100 mm	

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



LINEA outer corner opal / asymmetric

wall system
058-6112538AA



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	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

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

