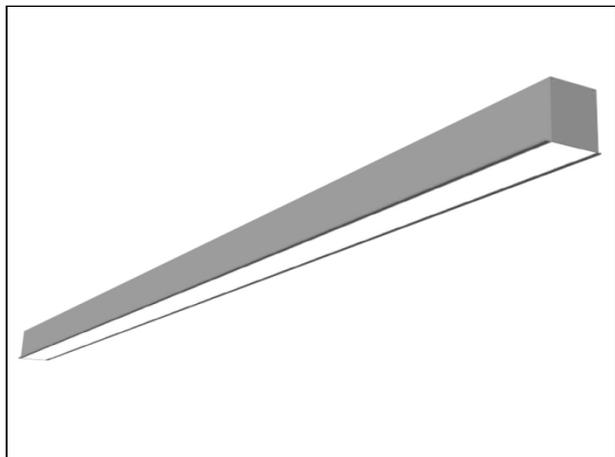


LINE-E



12 W
4.000 K
Blanco neutro
1.975 lm
Led 250 mA
IP40
UGR <19
60.000 h
Apertura: 120 °
-10 a 45 °C
IK04
IRC >90
GR 1



Ref. 20111240



Lum. Emp. LINE-E 12W 4000K 250mA 570mm SV0

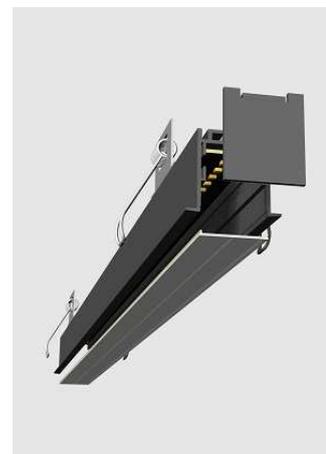
Serie: LINE-E

- Familia de luminarias de empotrar de diseño minimalista y reducidas dimensiones para empotrar.
- Fabricada en aluminio extrusionado, confiere una gran capacidad de carga mecánica, permite longitudes de hasta 3 metros. Puede ser cortada a distintas medidas.
- Lacada en blanco (RAL 9016) o gris (RAL 9006).
- Fuente Lumínica. Módulo lineal LED de alta luminancia y driver externo.
- Óptica SV0: Difusor de policarbonato Frost White Special LED, garantiza un gran confort visual y una óptima distribución lumínica.
- Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Sensor de luminosidad, K1E(Kit de emergencia), etc...

Garantía: 5 años

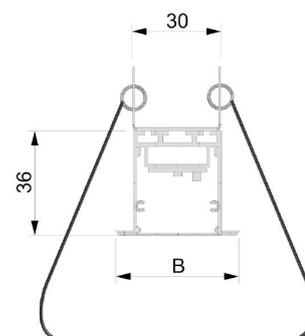
DATOS FÍSICOS

Color:	Gris/Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Polycarbonato Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED Vossloh
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP40
Grado protección IK:	IK04



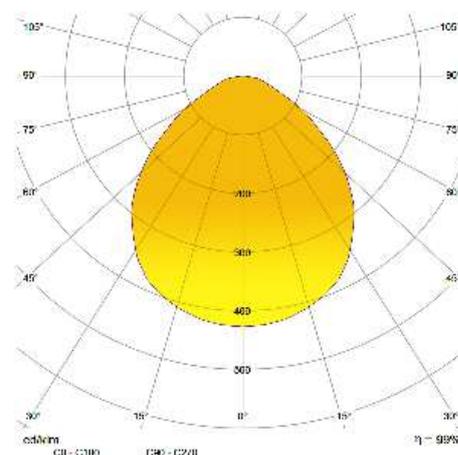
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Rectangular
Largo exterior:	570 mm
Ancho exterior:	40 mm
Ancho de corte:	30 mm
Alto/Fondo:	36 mm



DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
Flujo lumínico:	1.975 lm
Eficacia luminosa:	164,58 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Simétrica
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	72
Tipo LED:	Módulo Lineal LED
Intensidad alimentación LED:	250 mA
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90B10



Referencia: 20111240

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	12 W
Factor de potencia:	0,97
Tensión:	176 - 265 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Producto continente	Fuente de luz:	1 x Clase: C, Registro EPREL: 897203
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Marcado CE:	Si	Apto BREEAM:	Nueva construcción
Conforme RoHS:	Si	Reciclable:	Si
Recogida selectiva:	Si	Respetuoso con el Medio Ambiente:	Si
Seguridad fotobiológica:	GR1	Alta eficiencia energética:	Si
Fácil instalación:	Si	Fabricado en España:	Si

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 20111240