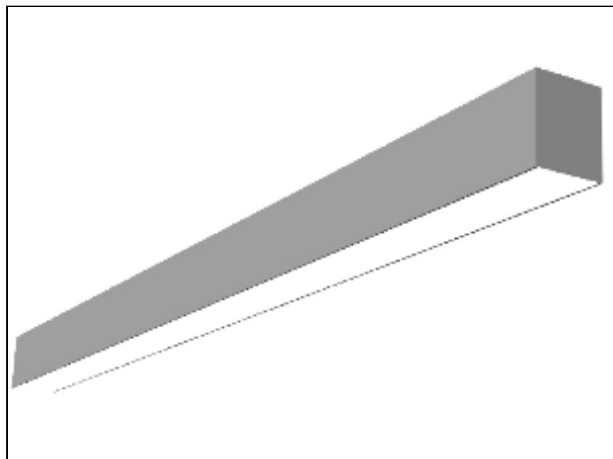


# LINE



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 >80  
GR 1



**Ref. 20511240**



**Lum. sup. LINE 12W 4000K 250mA 570mm SV0**

Serie: LINE

- Familia de luminarias LED suspendidas de diseño minimalista y reducidas dimensiones.
- 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), Piezas de Cuelgue, Conector Rápido, etc...

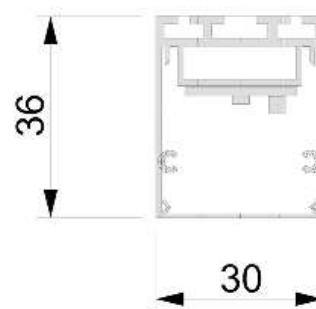
**Garantía: 5 años**

## 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: | Suspendida  |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo:               | 570 mm      |
| Ancho:               | 30 mm       |
| Alto/Fondo:          | 36 mm       |



## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Temperatura de color:             | 4000K             |
| Índice de reproducción cromática: | >80               |
| 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: 20511240

## 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: 20511240