

# SLIM FLASH



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



**Ref. 10531240**



## SLIM FLASH 3x12W 4000K 595x595mm + SV0

Serie: SLIM FLASH

Familia de luminarias de empotrar y adosar adaptables a la mayoría de los techos existentes en el mercado. El diseño extraplano de la luminaria la hace tener posibilidades ilimitadas de instalación. Posibilidad de colores corporativos.

Fuente lumínica: Módulo lineal LED de alta luminancia y driver.

Óptica SV0: Difusor Frost White Special LED de baja luminancia, que proporciona un alumbrado suave, idóneo para oficinas, laboratorios, etc...

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Marco empotrar en techo de escayola, Kit de suspensión cable de acero, Sensor de luminosidad, Kit de emergencia, etc...

**Garantía: 5 años**

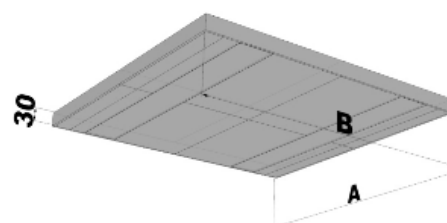
## DATOS FÍSICOS

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



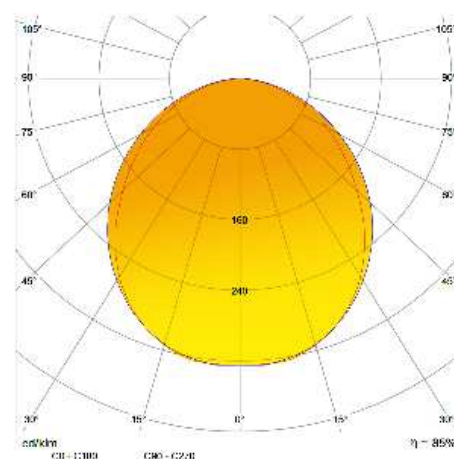
## DATOS DIMENSIONALES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo de instalación: | Modular     |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo exterior:      | 595 mm      |
| Ancho exterior:      | 595 mm      |
| Alto/Fondo:          | 30 mm       |
| Recortable:          | No          |



## DATOS OPERATIVOS

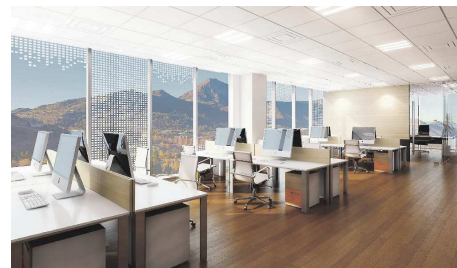
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura de color:             | 4000K           |
| Índice de reproducción cromática: | >90             |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3               |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco neutro   |
| Flujo lumínico:                   | 5.925 lm        |
| Eficacia luminosa:                | 164,58 lm/W     |
| Distribución óptica:              | Directa         |
| Simetría óptica:                  | Media           |
| Ángulo de apertura:               | 120 °           |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19         |
| Número de LEDs:                   | 48              |
| Tipo LED:                         | Mód. lineal LED |
| Intensidad alimentación LED:      | 250 mA          |
| Número de lámparas:               | 3 (incluidas)   |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED      |
| Lámpara reemplazable:             | No              |
| Vida:                             | 54.000 h L70B10 |



Referencia: 10531240

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 36 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: | 3 x Clase: C, Registro EPREL: 897203 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

|                          |     |                                   |    |
|--------------------------|-----|-----------------------------------|----|
| Marcado CE:              | Si  | Apto BREEAM:                      | Si |
| 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: 10531240