

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Cabinet LED Slim Sensor 500mm

Cabinet LED Slim | Luminarias bajo mueble de baja tensión lineales

---

### Áreas de aplicación

- Iluminación bajo armarios y estanterías



---

### Beneficios del producto

- Luminaria de bajo voltaje para funcionamiento DC con driver externo
- Diseño muy delgado
- Distribución de luz homogénea
- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)

---

### Características del producto

- Flujo luminoso: hasta 470 lm
- Interruptor on/off al hacer movimientos a 5 cm de distancia en frente del sensor de movimiento de infrarrojos
- Regulable cubriendo el sensor de movimiento infrarrojo a 5 cm de distancia durante al menos un segundo
- Material: aluminio
- Color del producto: blanco
- Disponible en dos longitudes: 30 cm y 50 cm
- Disponible como kit de luminaria único o doble

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Potencia nominal       | 10,00 W             |
| Tensión nominal        | 220...240 V         |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz          |
| Corriente nominal      | 100,000 mA          |
| Factor de potencia     | > 0,5               |
| Clase de protección    | II                  |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 470 lm        |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 810 lm        |
| Eficacia luminosa                                     | 47 lm/W       |
| Temperatura de color                                  | 3000 K        |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | ≥80           |
| Desviación estándar de ajuste de color                | ≤6 sdcn       |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG1           |
| Ángulo de radiación                                   | 100 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 500,00 mm |
| Ancho             | 37,60 mm  |
| Alto              | 8,00 mm   |
| Peso del producto | 300,00 g  |



MATERIAL Y COLORES

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Color del producto  | Blanco                    |
| Color de carcasa    | Blanco                    |
| Material del cuerpo | Polycarbono/Acrilonitrilo |
| Material cobertura  | Polycarbonate (PC)        |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Contenido mercurio | 0.0 mg |
|--------------------|--------|

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de conexión                          | Enchufe tipo C (UE)         |
| Tipo de protección                        | IP20                        |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                        |
| Regulable                                 | Sí                          |
| Tipo de montaje                           | Surface                     |
| Ubicación de montaje                      | Parte inferior del gabinete |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                      |
| Con fuente de luz                         | Sí                          |
| Fuente de luz reemplazable                | No                          |

Vida media

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

SENSOR

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de sensor                          | Movimiento            |
| Tecnología de sensor                    | Infrarojos/fotocélula |
| Rango de detección sensor de movimiento | 5 cm                  |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / EAC        |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

Equipamiento / Accesorios

- Adaptador de red externo (longitud del cable: 1,5 m) incluido

Advertencia de Seguridad

- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                                                                             | Nombre del documento |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | CABINET LED SLIM     |

| Documentos y certificados                                                         |                              | Nombre del documento       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | CE Declaration Cabinet LED |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854395864      | Caja unitaria<br>1                | 50 mm x 90 mm x 545 mm                  | 428.00 g   | 2.45 dm³  |
| 4099854395871      | Embalaje de envío<br>8            | 560 mm x 220 mm x 205 mm                | 3918.00 g  | 25.26 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.