

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Linear Angle Frameless Sensor 55cm CCT DIM White

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Luminarias bajo mueble para aplicación en esquina



### Áreas de aplicación

- Cocinas, Áreas de estar, Iluminación bajo mueble

### Beneficios del producto

- Apto para montar en esquinas
- Conexión en serie sencilla y rápida gracias el sistema plug
- Conexión perfecta de hasta 3 luminarias en fila mediante conector incluido
- Distribución de luz homogénea

### Características del producto

- Luminaria de bajo voltaje para funcionamiento DC con driver externo
- Temperatura de color regulable en tres pasos.
- Encendido, apagado y cambio de color mediante movimientos a una distancia máxima de 6 cm frente al sensor de movimiento por infrarrojos
- Regulación continua cubriendo el sensor de movimiento infrarrojo a una distancia máxima de 6 cm durante al menos un segundo
- 2 longitudes diferentes disponibles
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Material: aluminio (carcasa), policarbonato (difusor)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

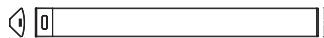
|  |               |
|--|---------------|
| Potencia nominal                                 | 7,50 W        |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 51,000 mA     |
| T. corriente entrante $T_{h50}$                  | 120 $\mu$ s   |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 76            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 56            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 90            |
| Factor de potencia                               | $\geq 0,5$    |
| Distorsión armónica total                        | 130 %         |
| Clase de protección                              | III           |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

## Datos fotométricos

|   |   |
|---|---|
| Flujo luminoso  | 480 lm                                      |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 490 lm                                      |
| Eficacia luminosa                                     | 64 lm/W                                     |
| Temperatura de color                                  | 3000...4000...6500 K                        |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco cálido / Blanco neutro / luz natural |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | > 80  |
| Desviación estándar de ajuste de color                | < 6 sdcm                                    |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG1   |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °                                       |

## DIMENSIONES Y PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Largo              | 550,00 mm |
| Ancho              | 36,00 mm  |
| Alto               | 18,00 mm  |
| Peso del producto  | 249,00 g  |
| Longitud del cable | 1500 mm   |



LINEAR ANGLE FL SEN 55CM CCT  
DIM BK line drawings

### MATERIAL Y COLORES

|   |                    |
|---|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Aluminum           |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

### APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C        |
| Temperatura de almacenamiento  | -20...+80 °C        |
| Tipo de conexión               | Enchufe tipo C (UE) |
| Tipo de protección             | IP20                |
| Regulable                      | Sí                  |
| Type of dimming [GMS]          | PASO PIR            |
| Tipo de montaje                | Surface             |
| Entorno de aplicación          | Indoor              |
| Ajustable                      | No                  |
| Con fuente de luz              | Sí                  |
| Fuente de luz reemplazable     | No                  |

### Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 15000                 |

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### SENSOR

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo de sensor       | Sensor de infrarrojos     |
| Tecnología de sensor | Infrarrojos pasivos (PIR) |

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

## Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## 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                         |
|--|--|
|  <a href="#">Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad</a> | LINEAR LED ANGLE                             |
|  <a href="#">Información legal</a>                                | Safety insert G11220499                      |
|  <a href="#">Declaraciones de conformidad</a>                    | EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854462917      | Caja unitaria<br>1                | 56 mm x 78 mm x 683 mm                  | 401.00 g   | 2.98 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854462924      | Embalaje de envío<br>8            | 698 mm x 172 mm x 250 mm                | 3829.00 g  | 30.01 dm <sup>3</sup> |

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.