

# 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

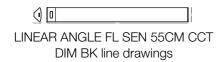
Potencia nominal	7,50 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	51,000 mA
Corriente de encendido IP	8.8 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	120 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	76
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	56
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	90
Factor de potencia	≥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 300040006500 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	
Valor del Flickering Pst LM	<1	
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4	
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



## **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
Ubicación de montaje	Pared / Parte inferior del gabinete
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

<sup>1)</sup> 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	Sensor de infrarrojos
Tecnología de sensor	Infrarrojos pasivos (PIR)

Rango de detección sensor de movimiento	60 mm
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	
Normas	CE
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

#### Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

#### 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	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Linear Angle Flood Sensor	
POF	Información legal	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85	
POF	Declaraciones de conformidad	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
4058075842502	Caja unitaria 1	56 mm x 78 mm x 683 mm	401.00 g	2.98 dm <sup>3</sup>
4058075842519	Embalaje de envío 8	698 mm x 172 mm x 250 mm	3829.00 g	30.01 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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