

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Linear Angle Frameless Sensor 35cm 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 al 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	5,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	45,000 mA
Corriente de encendido IP	24 A
T. corriente entrante T _{h50}	400 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	31
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	≥0,5
Distorsión armónica total	130 %
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	320 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	330 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
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	350,00 mm
Ancho	36,00 mm
Alto	18,00 mm
Peso del producto	190,00 g
Longitud del cable	1500 mm



LINEAR ANGLE FL SEN 35CM CCT
DIM BK

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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

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	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

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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Linear Angle Flood Sensor
	Información legal	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	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
4058075842465	Caja unitaria 1	56 mm x 78 mm x 483 mm	308.00 g	2.11 dm³
4058075842472	Embalaje de envío 8	498 mm x 172 mm x 250 mm	2942.00 g	21.41 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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