

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

Linear Edge Sensor | Luminarias bajo mueble de baja tensión con sensor infrarrojo

#### Áreas de aplicación

- Cocinas, Áreas de estar, Iluminación bajo mueble



#### Beneficios del producto

- Conexión en serie sencilla y rápida gracias al sistema plug
- Conexión de hasta 10 luminarias (versión de 30 cm) y 5 luminarias (versión de 50 cm) en fila mediante conector cerrado para una conexión perfecta o mediante cable conector para distancias mayores
- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable
- Distribución de luz homogénea

#### Características del producto

- Conexión directa a la red eléctrica gracias al equipo de control integrado
- Temperatura de color regulable en tres pasos.
- Interruptor on/off al hacer movimientos a 5 cm de distancia en frente del sensor de movimiento de 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                                 | 8,00 W        |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 60,000 mA     |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 27 µs         |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 33            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 26            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 42            |
| Factor de potencia                               | ≥0,5          |
| Distorsión armónica total                        | 130 %         |
| Clase de protección                              | II            |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flujo luminoso                                        | 640 lm                                      |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 650 lm                                      |
| Eficacia luminosa                                     | 80 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 sdcn                                    |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG1                                         |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °                                       |

DIMENSIONES Y PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Largo              | 500,00 mm |
| Ancho              | 49,00 mm  |
| Alto               | 18,00 mm  |
| Peso del producto  | 345,00 g  |
| Longitud del cable | 1500 mm   |



LINEAR EDGE SEN 50CM RGBW  
DIM RC BK line drawing

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                 |

<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                          | Movimiento                |
| 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 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.
- Advertencia sobre la batería: Mantener fuera del alcance de los niños. La ingestión puede provocar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Pueden producirse quemaduras graves en las 2 horas siguientes a la ingestión. Busque atención médica de inmediato.
- Si el compartimento de las pilas (si corresponde) no cierra de forma segura, deja de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas podrían haberse tragado o haberse introducido en alguna parte del cuerpo, busca atención médica de inmediato.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35 °C. Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que pueda anular la protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio). Altitud durante el funcionamiento: 2000 m. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente, ya que puede provocar una explosión.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                                                   | Nombre del documento    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | LINEAR LED EDGE SEN     |
|  | Información legal                                 | Safety insert G11219286 |
|  | Declaraciones de conformidad                      | LINEAR TURN AND EDGE    |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854462993      | Caja unitaria<br>1                | 32 mm x 71 mm x 545 mm                  | 440.00 g   | 1.24 dm³  |
| 4099854463006      | Embalaje de envío<br>8            | 560 mm x 160 mm x 195 mm                | 3932.00 g  | 17.47 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.