# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Luminaria compacta individual o iluminación en línea con interruptor

VALUE CLASS

## Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Iluminación de acento
- Áreas públicas
- Iluminación de bóvedas
- Estantes, integración en muebles o monturas de perfil en muebles
- Iluminación lineal continua

## Beneficios del producto

- Dimensiones compactas
- Poco espacio requerido gracias a las dimensiones compactas
- Conexión ininterrumpida de hasta 10 luminarias en línea
- Práctico interruptor instalado directamente en la luminaria
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Instalación flexible: 2 ángulos diferentes con 2 opciones de montaje diferentes
- Aplicación flexible debido a una amplia gama de longitudes disponibles de 300 a 1.500 mm.
- Conexión angular posible con el cable incluido

## Características del producto

- Interruptor incorporado
- Hasta 10 luminarias conectables


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Tapas traslúcidas
- Versiones con flujo luminoso 400...1.900 lm disponible
- 5 longitudes diferentes disponibles
- Alta eficacia luminosa: hasta 112 lm/W
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

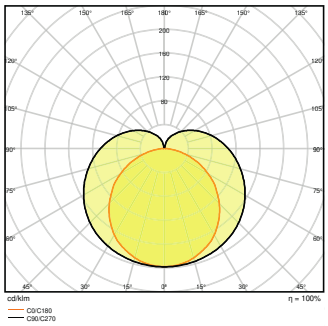
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 12,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 0 A |
| Corriente de encendido IP | 15.0 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 150 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 40 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 32 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 51 |
| Factor de potencia | > 0,5 |
| Distorsión armónica total | 89 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 1200 lm |
| Eficacia luminosa | 100 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 | < 5 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 140 ° |

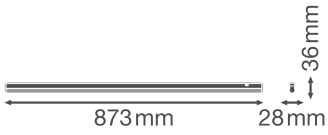

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 873,00 mm |
| Ancho | 28,00 mm |
| Alto | 36,00 mm |
| Peso del producto | 300,00 g |




LN COMP SWITCH 900

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -20…+40 °C |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Screw terminal, 2 polos (L,N) |
| Tipo de protección | IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK03 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| Con fuente de luz | Sí |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 50000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 40000 h [1)] |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

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)

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Flujo de corriente | 160 mA |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| EPD | LEDV-00018-V01.01-EN |

## Equipamiento / Accesorios

- Equipado con enchufe de alimentación, conector de cable y adaptador de línea para conectar otras luminarias.
- Material de montaje para instalaciones en pared y techo incluido.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Document name |
|---|---|---|
| PDF | User instruction | Linear_Compact_Switch_UI |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | Documentos y certificados | Document name |
|---|---|---|
| PDF | Addon Technical Information | LS Insert LN COMP HO and SWITCH |
| PDF | On-Pack-Info | Legal Insert Linear Compact |
| PDF | Declarations Of Conformity CE | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
| PDF | Declarations Of Conformity CE | Attestation of Conformity Linear Comp |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | LN COMP SWITCH |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Document name |
|---|---|---|
| IES | IES file (IES) | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20 |
| LDT | LDT file (Eulumdat) | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20 |
| ULD | ULD file (DIALux) | LINEARCOMPACTSWITCH90012W3000K |
| ROLF | ROLF file (RELUX) | LN COMP SWITCH 900 |
| | UGR file (UGR table) | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20 |
| | LDC typ polar | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20 |

| | Archivos CAD/BIM | Document name |
|---|---|---|
| STEP | CAD_STEP_3D | LN COMP SWITCH 900 |

| | Declaración de conformidad | Document name |
|---|---|---|
| TXT | Documentos para oferta | LINEAR COMPACT SWITCH 900 12 W 3000 K-ES |

## DATOS LOGÍSTICOS

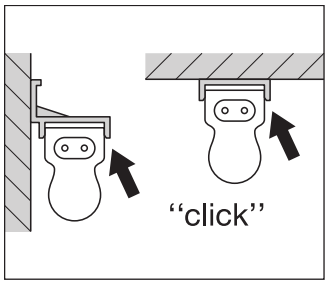
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075106192 | Caja unitaria<br>1 | 44 mm x 34 mm x 1,086 mm | 386.00 g | 1.62 $dm^3$ |

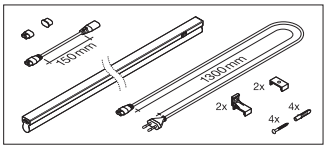

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

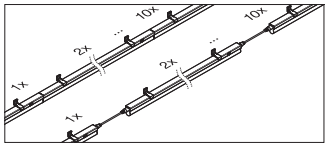
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075106208 | Embalaje de envío<br>25 | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm | 9960.00 g | 43.69 $dm^3$ |

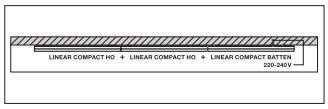
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO




## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.