

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K

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

### 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



VALUE  
CLASS

### 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



- 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

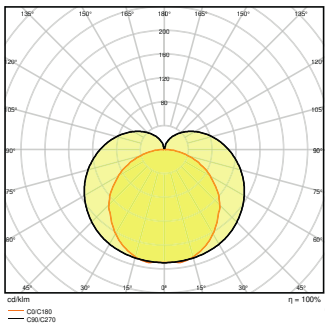
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 8,00 W                |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 0,062 A               |
| Corriente de encendido IP                        | 10 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 150 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 60                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 48                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 76                    |
| Factor de potencia                               | > 0,5                 |
| Distorsión armónica total                        | 89 %                  |
| Clase de protección                              | II                    |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

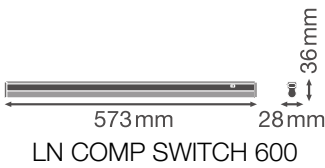
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 800 lm        |
| Eficacia luminosa                        | 100 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 3000 K        |
| 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 °         |



LN COMP SWITCH 600 8W 3000K  
230V IP20

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 573,00 mm |
| Ancho             | 28,00 mm  |
| Alto              | 36,00 mm  |
| Peso del producto | 300,00 g  |



MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Número RAL [PIM]                            | RAL 9016           |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Polycarbonato (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 |
|--------------------------------|--------------|

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                        |
| Con fuente de luz                         | Sí                            |
| Fuente de luz reemplazable                | No                            |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 40000 h               |
| 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 | 100 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          |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable               |

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.

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- 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_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Información sobre el paquete                      | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Información legal                                 | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Declaraciones de conformidad                      | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Declaraciones de conformidad                      | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|   | Declaraciones de conformidad UKCA                 | LN COMP SWITCH                                              |
|  | Pep Ecopassport                                   | EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH                                |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                                   | Nombre del documento                                        |
|  | Archivo IES (IES)                                 | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | Archivo LDT (Eulumdat)                            | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | Archivo ULD (DIALux)                              | LINEARCOMPACTSWITCH6008W3000K                               |
|  | Archivo ROLF (RELUX)                              | LN COMP SWITCH 600                                          |
|  | Archivo UGR (tabla UGR)                           | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar           | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                                   | Nombre del documento                                        |
|  | BIM Revit 3D                                      | Linear Compact                                              |

| Archivos CAD/BIM                                                                  |             | Nombre del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|  | CAD STEP 3D | LN COMP SWITCH 600   |

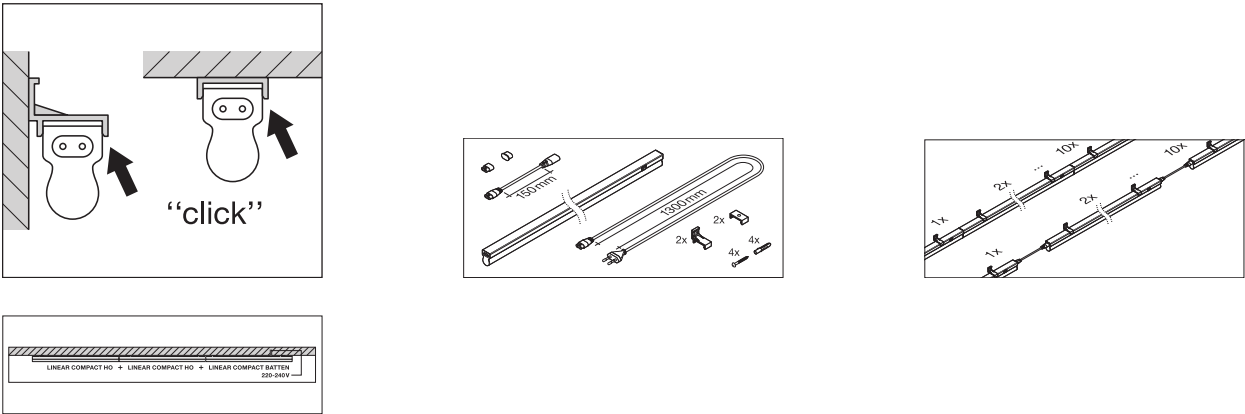
| Declaración de conformidad                                                        |                        | Nombre del documento                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|  | Documentos para oferta | LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 3000 K-ES |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075106116      | Caja unitaria<br>1                | 780 mm x 40 mm x 30 mm                  | 364.00 g   | 0.94 dm³  |
| 4058075106123      | Embalaje de envío<br>25           | 818 mm x 223 mm x 180 mm                | 8120.00 g  | 32.83 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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