

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 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



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 translúcidas
- 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

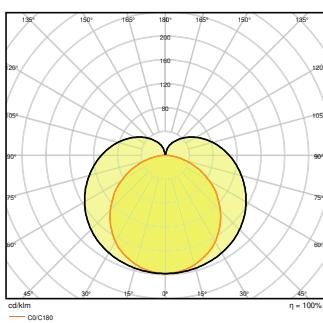
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	0,083 A
Corriente de encendido IP	15.0 A
T. corriente entrante T_{h50}	150 μ s
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

Datos fotométricos

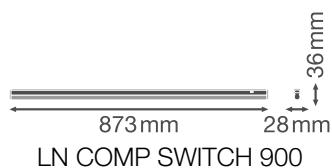
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W
4000K 230V IP20

DIMENSIONES Y PESO

Largo	873,00 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	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
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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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	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
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

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Declaraciones de conformidad	Attestation of Conformity Linear Comp
 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 900 12W 4000K 230V IP20
 Archivo LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
 Archivo ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K
 Archivo ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
 Archivo UGR (tabla UGR)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
 Curva de distribución de luz tipo polar	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Linear Compact
 CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 900
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	LINEAR COMPACT SWITCH 900 12 W 4000 K-ES

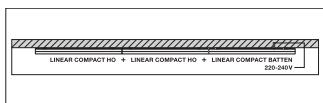
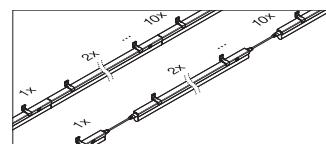
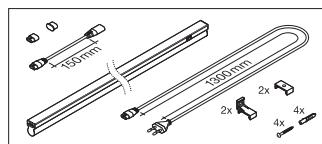
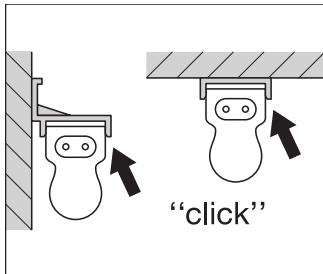
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075106215	Caja unitaria 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106222	Embalaje de envío 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9940.00 g	43.69 dm ³

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.