

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LN COMP SWITCH 1200 14 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



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

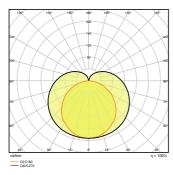
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	14,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	115 mA
Corriente de encendido IP	10 A
T. corriente entrante T _{h50}	160 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	56
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	89 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Driver integrado

Datos fotométricos

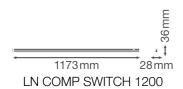
Flujo luminoso	1400 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1173,00 mm
Ancho	28,00 mm
Alto	36,00 mm
Peso del producto	410,00 g



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
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	190 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

	Documentos y certificados	Document name		
PDF	Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH		
POF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact		
PDF	Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Linear Comp		
POF	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV		
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH		
	Archivos fotométricos y para diseño de ilu	uminación Document name		
ES	IES file (IES)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20		
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20		
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH120014W3000K		
	ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 1200		
	UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20		
	LDC typ polar	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20		
	Archivos CAD/BIM	Document name		
	CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 1200		
	Declaración de conformidad	Document name		
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT SWITCH 1200 14 W 3000 K-ES		

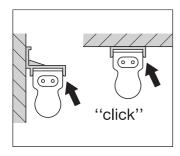
DATOS LOGÍSTICOS

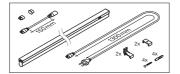
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075106154	Caja unitaria 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm ³

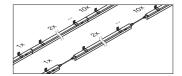
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075106161	Embalaje de envío 25	1,418 mm x 223 mm x 180 mm	11710.00 g	56.92 dm ³

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.