

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP HO 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminaria compacta individual o iluminación en línea con alto flujo luminoso

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
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm
- Conexión sin cables visibles cuando se conecta la Linear Compact High Output
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Conexión angular posible con el cable incluido
- Instalación flexible: 2 ángulos diferentes con 2 opciones de montaje diferentes
- Aplicación flexible debido a una amplia gama de longitudes disponibles de 600 a 1.500 mm
- 5 años de garantía

Características del producto



- Reemplazo para luminarias tradicionales T8 o T5
- Hasta 10 luminarias conectables
- Tapas traslúcidas
- Linear Compact Batten conectable al comienzo de la línea con cableado en la parte posterior
- Versiones con flujo luminoso 1000...2.500 lm disponible
- 4 longitudes diferentes disponibles
- Alta eficacia luminosa: hasta 100 lm/W
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C

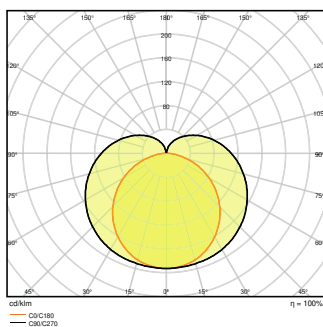
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	0 A
Corriente de encendido IP	10 A
T. corriente entrante T_{h50}	150 μ s
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	1000 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 sdcn
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



LN COMP HO 600 10W 3000K
IP20

DIMENSIONES Y PESO

Largo	573,00 mm
Ancho	24,00 mm
Alto	36,00 mm
Peso del producto	300,00 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	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
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	110 mA
--------------------	--------







CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES









Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00005-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	Nombre del documento
	User instruction	Linear_Compact_Switch_UI
	Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

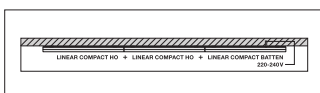
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT60010W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 600
	UGR file (UGR table)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
	LDC typ polar	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD_STEP_3D	LN COMP HO 600
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 600 10 W 3000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075106277	Caja unitaria 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm ³
4058075106284	Embalaje de envío 25	818 mm x 233 mm x 180 mm	8070.00 g	34.31 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.