

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP HO 1200 20 W 4000 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



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 mm 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

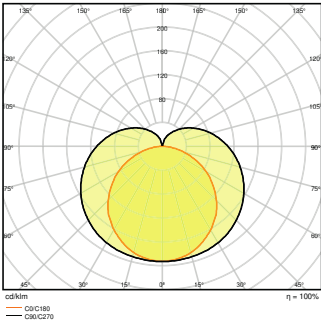
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	0,158 A
Corriente de encendido IP	15.0 A
T. corriente entrante T _{h50}	160 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	37
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	90 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2000 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



LN COMP HO 1200 20W 4000K
IP20

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1173,00 mm
Ancho	24,00 mm
Alto	36,00 mm
Peso del producto	410,00 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 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	220 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.

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	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declaraciones de conformidad UKCA	LN COMP HO
	Pep Ecopassport	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Archivo ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W4000K
	Archivo ROLF (RELUX)	LN COMP HO 1200
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Curva de distribución de luz tipo polar	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1200
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1200 20 W 4000 K-ES

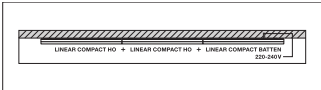
DATOS LOGÍSTICOS

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
4058075106338	Caja unitaria 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm³
4058075106345	Embalaje de envío 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11780.00 g	59.47 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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