

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Luminarias compactas con cableado en la parte trasera



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 perfecta sin cables visibles cuando se conecta a Linear Compact High Output
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm
- Aplicación flexible debido a una amplia gama de longitudes disponibles de 600 a 1.500 mm
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

Características del producto

- Reemplazo para luminarias tradicionales T8
- Cableado en la parte posterior de la luminaria
- Tapas traslúcidas



- Conectable al comienzo de una línea de luz con luminarias Linear Compact High Output
- Versiones con flujo luminoso 1000...2.500 lm disponible
- 3 longitudes diferentes disponibles
- Alta eficacia luminosa: hasta 100 lm/W
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C

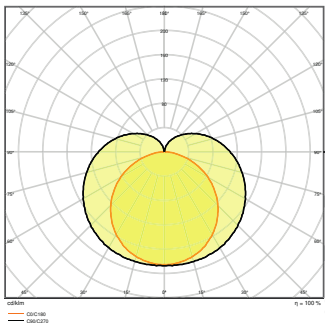
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	83 mA
Corriente de encendido IP	10,8 A
T. corriente entrante T _{h50}	150 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	69
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	54
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	87
Factor de potencia λ	> 0,50
Distorsión armónica total	< 30 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

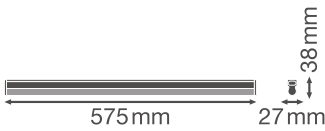
Datos fotométricos

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 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



DIMENSIONES Y PESO

Largo	575,00 mm
Ancho	27,00 mm
Alto	38,00 mm
Peso del producto	140,00 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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Clips de montaje incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación

LDC typ polar

Archivos CAD/BIM

CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



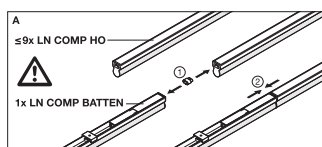
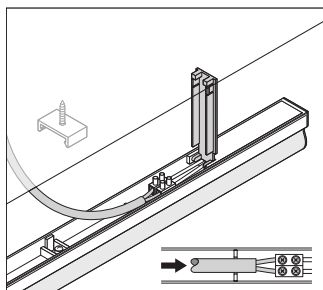
Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075099692	Caja unitaria 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm ³
4058075099708	Embalaje de envío 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5120.00 g	26.17 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.