

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP Batten 1200 20 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



VALUE
CLASS

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

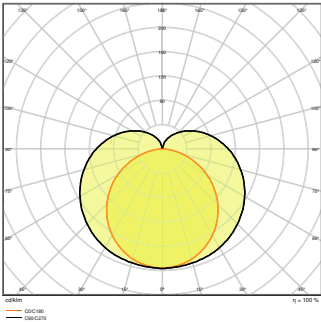
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	158 mA
Corriente de encendido IP	12,1 A
T. corriente entrante T _{h50}	150 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	33
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	54
Factor de potencia	> 0,50
Distorsión armónica total	< 30 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2000 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 °



LN COMP BATTEN 1200
20W3000K

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1175,00 mm
Ancho	27,00 mm
Alto	38,00 mm
Peso del producto	240,00 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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN

Equipamiento / Accesorios

– Clips de montaje incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	LINEAR COMPACT BATTEN
	Addon Technical Information	LINEAR COMPACT BATTEN
	Packaging insert	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Declarations Of Conformity CE	Linear Batten CE Declaration
	Declarations Of Conformity CE	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K

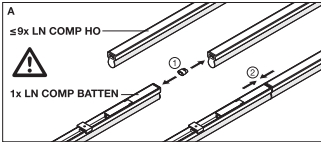
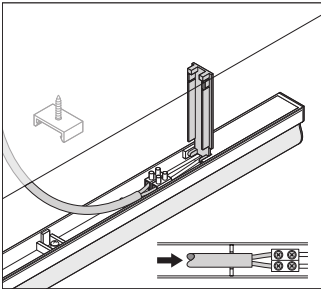
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
Archivos CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	LN COMP BATTEN 1200
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 3000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075099739	Caja unitaria 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm³
4058075099746	Embalaje de envío 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8390.00 g	51.58 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.