

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 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 mm 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

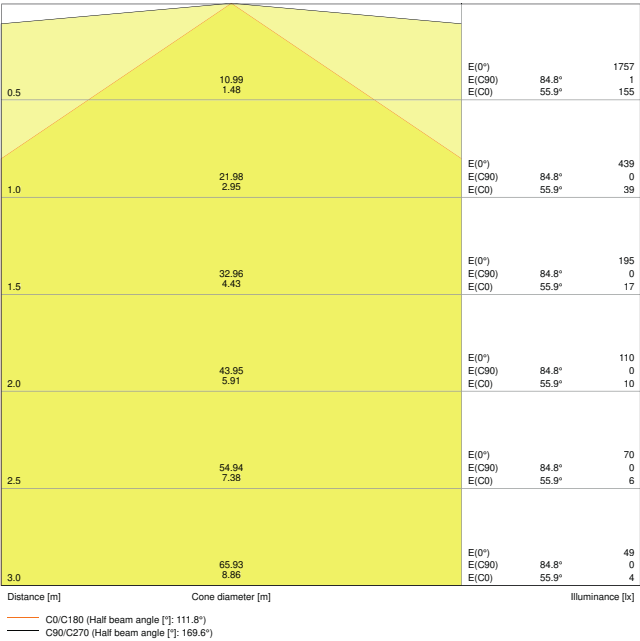
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

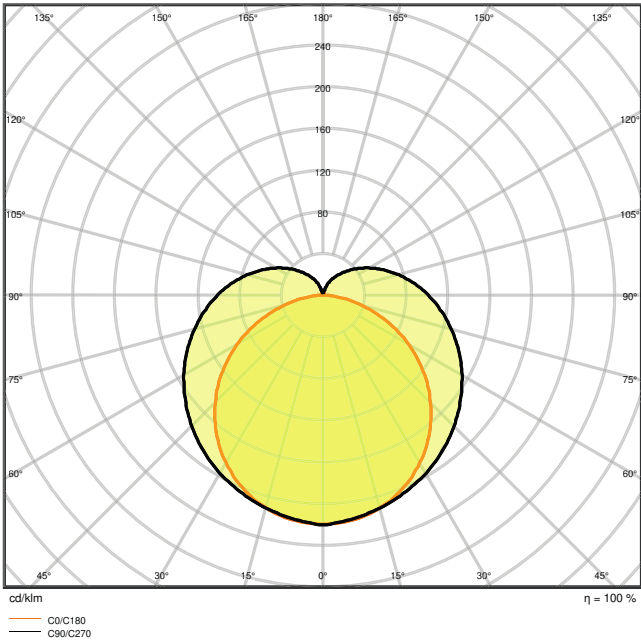
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	158 mA
Corriente de encendido IP	12,1 A
T. corriente entrante T _{h50}	150 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	33
Máx. número de luminarias 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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

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
Número RAL [PIM]	RAL 9016
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
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)

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

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LINEAR COMPACT BATTEN
	Información legal	LINEAR COMPACT BATTEN
	Información legal	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declaraciones de conformidad	Linear Batten CE Declaration
	Declaraciones de conformidad UKCA	LN COMP BATTEN
	Pep Ecopassport	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Archivo ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
	Archivo ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Curva de distribución de luz tipo cono	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	Curva de distribución de luz tipo polar	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

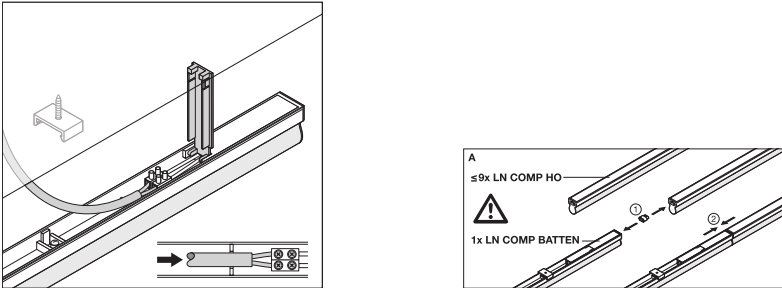
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1200
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075099753	Caja unitaria 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm³
4058075099760	Embalaje de envío 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 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 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.