

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 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 $^{\circ}$ C

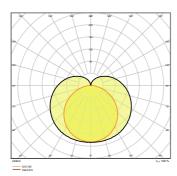
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 10,00 W |
|--|-----------------------|
| Tensión nominal | 220240 V |
| Frecuencia de red | 5060 Hz |
| Corriente nominal | 83 mA |
| Corriente de encendido IP | 10,8 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 150 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 69 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 54 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 87 |
| Factor de potencia | > 0,50 |
| Distorsión armónica total | < 30 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

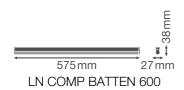
| Flujo luminoso | 1000 lm |
|--|---------------|
| Eficacia luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcm |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 140 ° |



LN COMP BATTEN 600 10W3000K

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 |
| 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 |
|-----|---|--|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | LINEAR COMPACT BATTEN |
| PDF | Información legal | LINEAR COMPACT BATTEN |
| PDF | Información legal | Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Declaraciones de conformidad | CE Certificate Linear Comp Batten |
| PDF | Declaraciones de conformidad | Linear Batten CE Declaration |

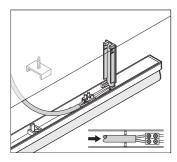
| | Documentos y certificados | Nombre del documento | |
|-----|--|--|--|
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | LN COMP BATTEN | |
| PDF | Pep Ecopassport | EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN | |
| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminaci | ón Nombre del documento | |
| | Archivo IES (IES) | LN COMP BATTEN 600 10W3000K | |
| | Archivo LDT (Eulumdat) | LN COMP BATTEN 600 10W3000K | |
| | Archivo ULD (DIALux) | LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K | |
| | Archivo ROLF (RELUX) | LN COMP BATTEN 600 | |
| | Archivo UGR (tabla UGR) | LN COMP BATTEN 600 10W3000K | |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | LN COMP BATTEN 600 10W3000K | |
| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento | |
| RA | BIM Revit 3D | Linear Compact | |
| | CAD STEP 3D | LN COMP BATTEN 600 | |
| | Declaración de conformidad N | lombre del documento | |
| | Documentos para oferta L | LINEAR COMPACT BATTEN 600 10 W 3000 K-ES | |

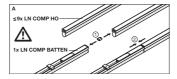
DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 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 codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

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.