

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Luminárias compactas com eletrificação na parte de trás



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Iluminação com sancas
- Integração em prateleiras e mobiliário ou montagem sob armários
- Iluminação linear sem sombras

VALUE
CLASS

Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- É necessário pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras e sem cabos visíveis à Linear Compact High Output
- Elevada emissão de lumen até 2500 lm
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 600 mm a 1500 mm
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Substituição para luminárias tradicionais T8
- Eletrificação na parte de trás da luminária
- Topos translúcidos



- Conectável no início de uma linha contínua de luz com luminária Linear Compact de alto fluxo
- Disponíveis versões com fluxo luminoso de 1000...2500 lm
- Disponíveis 3 diferentes comprimentos
- Elevado rendimento luminoso: até 100 lm/W
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C

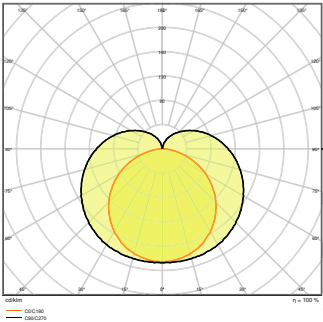
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	83 mA
Corrente elétrica de entrada	10,8 A
Corrente entrada T _{h50}	150 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	69
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	54
Número max. de luminárias por disjuntor C16	87
Fator de potência λ	> 0,50
Distorção harmónica total	< 30 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °



LN COMP BATTEN 600 10W3000K

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	575,00 mm
Largura	27,00 mm
Altura	38,00 mm
Peso do produto	140,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	40000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	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 & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN

Equipamento / Acessórios

- Molas de montagem incluídas

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informações legais	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informações legais	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declarações de conformidade	Linear Batten CE Declaration

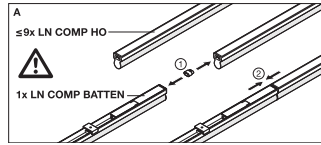
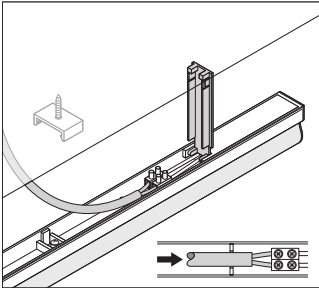
Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade UKCA	LN COMP BATTEN
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Ficheiro ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K
	Ficheiro ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 600
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 600
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	LINEAR COMPACT BATTEN 600 10 W 3000 K-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075099692	Folding box 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm³
4058075099708	Shipping box 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5120.00 g	26.17 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.