

# 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



#### 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 continua 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

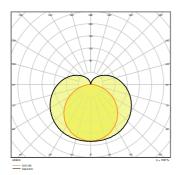
# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	83 mA
Corrente elétrica de entrada	10,8 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	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 $\lambda$	> 0,50
Distorção harmónica total	< 30 %
Grau de proteção	П
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 sdcm
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	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
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 proteção (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 <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	LINEAR COMPACT BATTEN
PDF	Informações legais	LINEAR COMPACT BATTEN
PDF	Informações legais	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Certificate Linear Comp Batten
PDF	Declarações de conformidade	Linear Batten CE Declaration

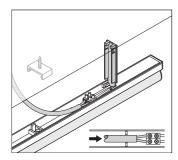
	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LN COMP BATTEN
PDF	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 600 10W3000K
	Ficheiro 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
REAL	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

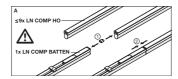
# DADOS LOGÍSTICOS

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 dm <sup>3</sup>
4058075099708	Shipping box 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5120.00 g	26.17 dm <sup>3</sup>

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.