

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP Batten 1200 20 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 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

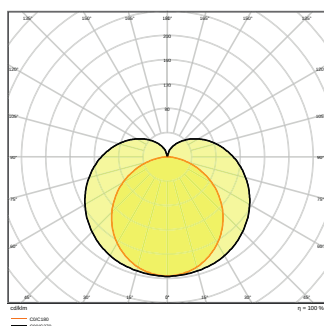
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	158 mA
Corrente elétrica de entrada	12,1 A
Corrente entrada T _{h50}	150 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	33
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	54
Fator de potência λ	> 0,50
Distorção harmónica total	< 30 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

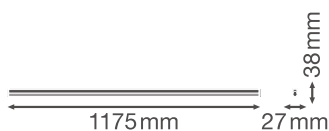
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1175.00 mm
Largura	27.00 mm
Altura	38.00 mm
Peso do produto	240,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
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
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h

Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Molas de montagem incluídas

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI_LINEAR COMPACT BATTEN
	Addon Technical Information LS Insert LN COMP BATTEN
	Documentos de licitação Tender Text 4058075099739
	Declarations of conformity Linear Batten CE Declaration
	Declarations of conformity CE Certificate Linear Comp Batten
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDT file (Eulumdat) LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 1200
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_1200
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K

DOWNLOADS



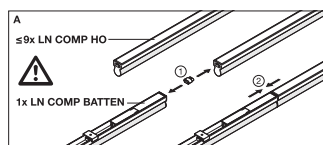
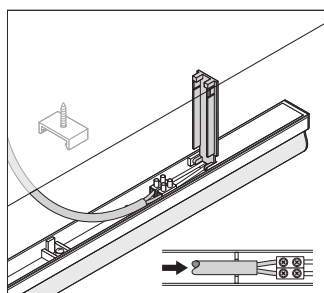
UGR file (UGR table)
LN COMP BATTEN 1200 20W3000K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075099739	Folding box 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099746	Shipping box 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8870.00 g	51.58 dm ³

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.