

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP Batten 1500 25 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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Dimensões compactas
- Necessita de 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 eletrônico 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	25,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	>0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	76
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	61
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	97
Corrente elétrica de entrada	14.6 A
Distorção harmónica total	< 30 %
Corrente entrada T_{h50}	150 μ s

Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	2500 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdcn
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	140 °
--------------------	-------

Dimensões e peso



Comprimento	1475 mm
Largura	27,0 mm
Altura	38,0 mm
Peso do produto	290,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede

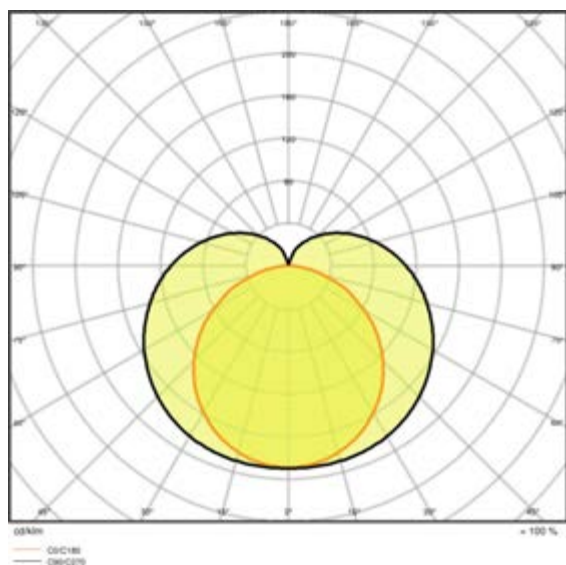
Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Proteção contra impactos	Não

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

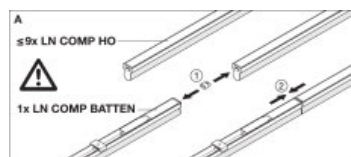
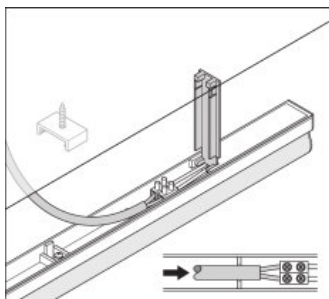
- Conector para linha de luz e material de instalação incluídos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075099777		29 mm x 1480 mm x 42 mm	360,00 g	1.80 dm ³
4058075099784		1518 mm x 242 mm x 175 mm	10400,00 g	64.29 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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