

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminária compacta individual ou para linha de luz com elevado fluxo luminoso



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 de até 10 luminárias em linha
- Elevada emissão de lumen até 2500 lm
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Possibilidade de conexão angular com cabo incluído
- Instalação flexível em 2 ângulos diferentes com 2 opções de montagem diferentes
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 600 a 1500 mm
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Substituição para luminárias tradicionais T8 ou T5
- Para ligação até 10 luminárias
- Topos translúcidos



- Linear Compact Batten para início de linha contínua de luz com alimentação posterior
- Disponíveis versões com fluxo luminoso de 1000...2500 lm
- Disponíveis 4 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
Corrente elétrica de entrada	10.0 A
Distorção harmónica total	91 %
Corrente entrada T_{h50}	160 μ s

Dados do driver da luminária

Output current	270 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	75
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	60
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	96

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	2500 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdc _m
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	1473 mm
Largura	24,0 mm
Altura	36,0 mm
Peso do produto	600,00 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

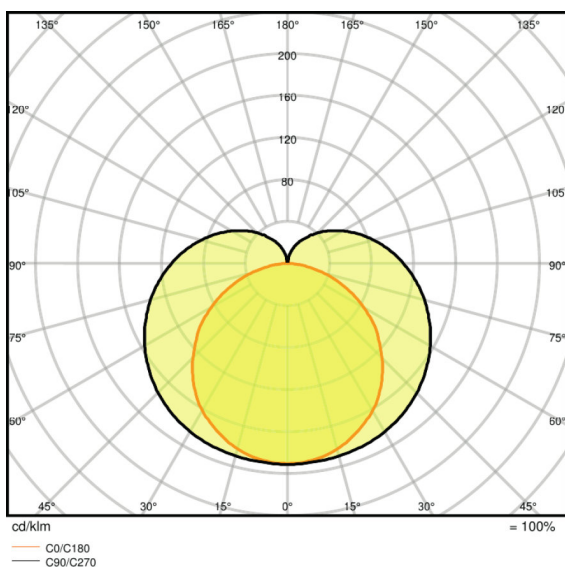
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Proteção contra impactos	Não
---------------------------------	-----

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC	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

– Todos os acessórios necessários incluídos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106376		1680 mm x 40 mm x 30 mm	741,00 g	2.02 dm ³
4058075106383		1718 mm x 233 mm x 180 mm	19491,00 g	72.05 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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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