



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LN COMP HO 900 15 W 3000 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



### Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- É necessário pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras de até 10 luminárias em linha
- Elevada emissão de lumen até 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- 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 mm 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 inicio de linha continua 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

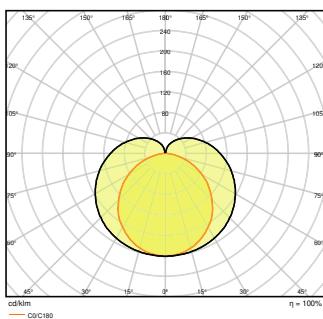
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	0,083 A
Corrente elétrica de entrada	10 A
Corrente entrada $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	41
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Número max. de luminárias por disjuntor C16	56
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	89 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 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 HO 900 15W 3000K  
IP20

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	873,00 mm
Largura	24,00 mm
Altura	36,00 mm
Peso do produto	300,00 g



## MATERIAIS &amp; 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 &amp; 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)

## BALASTRO

Corrente de saída	170 mA
-------------------	--------

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Equipamento / Acessórios

- Equipado com tomada, cabo de ligação e adaptador para ligação de várias luminárias
- Material de montagem para instalação em parede ou teto incluído

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a>	Linear_Compact_Switch_UI
 <a href="#">Informação na embalagem</a>	Legal Insert Linear Compact
 <a href="#">Informações legais</a>	LS Insert LN COMP HO and SWITCH

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	Attestation of Conformity Linear Comp
 Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Declarações de conformidade UKCA	LN COMP HO
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	LN COMP HO 900 15W 3000K IP20
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 900 15W 3000K IP20
 Ficheiro ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W3000K
 Ficheiro ROLF (RELUX)	LN COMP HO 900
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	LN COMP HO 900 15W 3000K IP20
Curva de distribuição de luz tipo polar	LN COMP HO 900 15W 3000K IP20
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Linear Compact
 CAD STEP 3D	LN COMP HO 900
Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 900 15 W 3000 K-PT

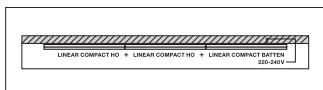
## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106239	Folding box 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106246	Shipping box 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9950.00 g	43.69 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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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