

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Luminária compacta individual ou para linha de luz com interruptor



### 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
- Interruptor prático instalado diretamente na luminária
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Instalação flexível em 2 ângulos diferentes com 2 opções de montagem diferentes
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 300 a 1200 mm.
- Possibilidade de conexão angular com cabo incluído

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Interruptor embutido
- Para ligação até 10 luminárias
- Topos translúcidos
- Disponíveis versões com fluxo luminoso de 400...1500 lm



- Disponíveis 4 diferentes comprimentos
- Elevado rendimento luminoso: até 110 lm/W
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C

## DADOS TÉCNICOS

### Dados Elétricos

Potência nominal	12,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência $\lambda$	>0,5
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	15.0 A
Distorção harmónica total	89 %
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	150 $\mu$ s

### Dados do driver da luminária

Ouput current	160 mA
Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	51

### Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdc <sub>m</sub>
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

### Dados Luminotécnicos

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

## Dimensões e peso



<b>Comprimento</b>	873,0 mm
<b>Largura</b>	28,0 mm
<b>Altura</b>	36,0 mm
<b>Peso do produto</b>	300,00 g

## Cores e materiais

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

## Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

## Espectativa de Vida

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

## Informação adicional do produto

<b>Tipo de montagem</b>	Surface
<b>Local de montagem</b>	Teto / Parede

## Atributos

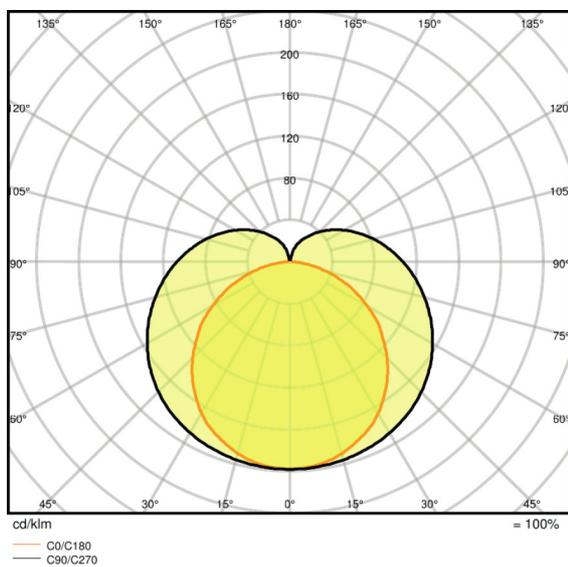
<b>Dimerizável</b>	Não
<b>Tipo de ligação</b>	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
<b>Módulos LED substituíveis</b>	Não substituível

<b>Proteção contra impactos</b>	Não
---------------------------------	-----

### Normas e Certificações

<b>Grau de proteção (impacto mecânico)</b>	IK03
<b>Teste temperatura do fio conforme IEC</b>	850 °C
<b>Grupo segurança fotobiológica co EN62778</b>	RG 0
<b>Grau de proteção</b>	II
<b>Tipo de proteção</b>	IP20
<b>Normas</b>	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
4058075106192		44 mm x 34 mm x 1086 mm	386,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075106208		1095 mm x 228 mm x 175 mm	10430,00 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.

---

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

## RETRATAÇÃO

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