

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 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

VALUE  
CLASS

### Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- É necessário 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 eletrónico 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 1500 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...1900 lm
- Disponíveis 5 diferentes comprimentos
- Elevado rendimento luminoso: até 112 lm/W
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C

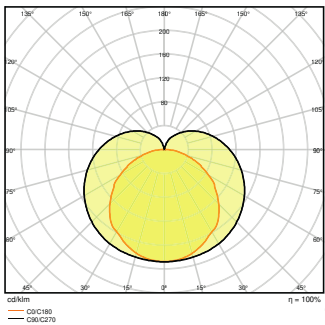
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                            | 8,00 W                |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                            | 0,062 A               |
| Corrente elétrica de entrada                | 10 A                  |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 150 µs                |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 60                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 48                    |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 76                    |
| Fator de potência λ                         | > 0,5                 |
| Distorção harmónica total                   | 89 %                  |
| Grau de proteção                            | II                    |
| Modo de funcionamento                       | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 800 lm        |
| Rendimento luminoso                      | 100 lm/W      |
| Temperatura de cor                       | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80          |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 5 sdcm      |
| Sem cintilações                          | Sim           |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0           |
| Ângulo de abertura                       | 140 °         |



LN COMP SWITCH 600 8W 4000K  
230V IP20

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 573,00 mm |
| Largura         | 28,00 mm  |
| Altura          | 36,00 mm  |
| Peso do produto | 300,00 g  |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Cor do produto                                   | Branco        |
| Cor do corpo                                     | Branco        |
| Número RAL [PIM]                                 | RAL 9016      |
| Material do corpo                                | Polycarbonato |
| Material do difusor                              | Polycarbonato |
| 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 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 | 100 mA |
|-------------------|--------|

### CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura de superfície limitada | Não                           |
| Proteção contra impactos           | Não                           |
| EPD                                | LEDV-00018-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                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Informação na embalagem                            | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Informações legais                                 | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Declarações de conformidade                        | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Declarações de conformidade                        | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|   | Declarações de conformidade UKCA                   | LN COMP SWITCH                                              |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                                    | Nome do documento                                           |
|  | Ficheiro IES (IES)                                 | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | LINEARCOMPACTSWITCH6008W4000K                               |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | LN COMP SWITCH 600                                          |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR)                          | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar            | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                   |                                                    | Nome do documento                                           |
|  | BIM Revit 3D                                       | Linear Compact                                              |
|  | CAD STEP 3D                                        | LN COMP SWITCH 600                                          |

| Textos descritivos                                                                                       | Nome do documento                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  Documentos do Concurso | LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 4000 K-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075106130     | Folding box<br>1                   | 780 mm x 40 mm x 30 mm                     | 364.00 g   | 0.94 dm³  |
| 4058075106147     | Shipping box<br>25                 | 818 mm x 223 mm x 180 mm                   | 8020.00 g  | 32.83 dm³ |

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.