

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LN COMP SWITCH 1500 17 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



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

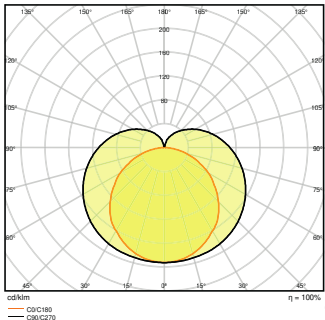
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Potência nominal                            | 17,00 W          |
| Tensão nominal                              | 220...240 V      |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz       |
| Corrente nominal                            | 130 mA           |
| Corrente elétrica de entrada                | 10 A             |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 300 µs           |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 19               |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 23               |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 30               |
| Fator de potência λ                         | > 0,5            |
| Distorção harmónica total                   | 110 %            |
| Grau de proteção                            | II               |
| Modo de funcionamento                       | Driver integrado |

Dados Fotométricos

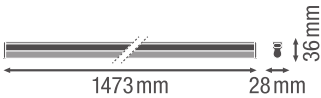
|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Fluxo luminoso                           | 1800 lm              |
| Rendimento luminoso                      | 106 lm/W             |
| Temperatura de cor                       | 3000 K               |
| Tonalidade (designação)                  | Branco quente        |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80                 |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensidade luminosa                     | -                    |
| Sem cintilações                          | Sim                  |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0                  |
| Ângulo de abertura                       | 140 °                |



LN COMP SWITCH 1200 14W  
3000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1473,00 mm |
| Largura         | 28,00 mm   |
| Altura          | 36,00 mm   |
| Peso do produto | 520,00 g   |



LINEAR COMPACT SWITCH

MATERIAIS & CORES

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Cor do produto                                   | Branco        |
| Cor do corpo                                     | Branco        |
| Número RAL [PIM]                                 | RAL 9003      |
| Material do corpo                                | Polycarbonato |
| Material do difusor                              | 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 protecção (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                |

1) 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 | 130 mA |
|-------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / UKCA / 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 | UI_LINEAR COMPACT SWITCH HO        |
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | Linear_Compact_Switch_UI           |
|  | Informações legais                                 | LS Insert LN COMP HO and SWITCH    |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration LN COMP SWITCH      |

| Documentos e certificados                                                           |                                         | Nome do documento                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    | Declarações de conformidade UKCA        | LN COMP SWITCH                            |
|    | EPD                                     | EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH              |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                         | Nome do documento                         |
|    | Ficheiro IES (IES)                      | LN COMP SWITCH 1500 17W 3000K             |
|    | Ficheiro LDT (Eulumdat)                 | LN COMP SWITCH 1500 17W 3000K             |
|    | Ficheiro ULD (DIALux)                   | LN COMP SWITCH 1500 17W-3000K             |
|    | Ficheiro ROLF (RELUX)                   | LN COMP SWITCH 1500                       |
|    | Curva de distribuição de luz tipo polar | LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20   |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                   |                                         | Nome do documento                         |
|   | BIM Revit 3D                            | Linear Compact                            |
|  | CAD STEP 3D                             | LN COMP SWITCH 1200                       |
| Textos descritivos                                                                  |                                         | Nome do documento                         |
|  | Documentos do Concurso                  | LINEAR COMPACT SWITCH 1500 17 W 3000 K-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075683341     | Folding box<br>1                   | 32 mm x 1,682 mm x 42 mm                   | 670.00 g   | 2.26 dm³  |
| 4058075683358     | Shipping box<br>25                 | 1,702 mm x 240 mm x 194 mm                 | 18255.00 g | 79.25 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.

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.