

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Apparecchio d'illuminazione lineare singolo o a luce continua con interruttore



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Illuminazione d'accento
- Aree pubbliche
- Illuminazione di gole
- Da integrare negli scaffali, nei mobili o da installare come sottopensile
- Luce lineare continua



### Vantaggi del prodotto

- Dimensioni compatte
- Richiesto uno spazio ridotto grazie alle dimensioni compatte
- Connessione senza interruzioni di 10 apparecchi
- Pratico interruttore installato direttamente sull'apparecchio
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Installazione flessibile in 2 diversi angoli con due diverse opzioni di montaggio
- Applicazione flessibile grazie alle diverse lunghezze disponibili da 300 a 1500 mm
- Possibile connessione ad angolo con cavo incluso

### Caratteristiche del prodotto

- Interruttore integrato
- Possono essere connessi fino a 10 apparecchi



- Coperchi semitrasparenti
- Disponibili versioni con flusso luminoso di 400...1900 lm
- 5 diverse lunghezze disponibili
- Alta efficienza luminosa: fino a 112 lm/W
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C

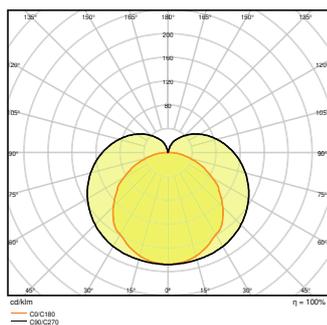
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 8,00 W                |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale   | 0,062 A               |
| Corrente di innesco   | 10 A                  |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$                               | 150 $\mu$ s           |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 60                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 48                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 76                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,5                 |
| Distorsione armonica totale                                   | 89 %                  |
| Classe di sicurezza   | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

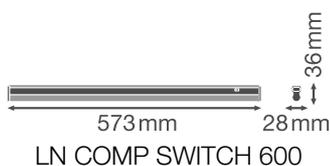
|  |                      |
|--|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 800 lm               |
| Efficienza luminosa                      | 100 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra              | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Si                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 140 °                |



LN COMP SWITCH 600 8W 4000K  
230V IP20

**DIMENSIONI E PESO**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 573,00 mm |
| Larghezza     | 28,00 mm  |
| Altezza       | 36,00 mm  |
| Peso prodotto | 300,00 g  |



**MATERIALE & COLORI**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Polycarbonato      |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C                   |
| Tipo di collegamento | Morsetto a vite, 2 poli (L, N) |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Grado di protezione                    | IP20              |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03              |
| Dimmerabile                            | No                |
| Montaggio tipo                         | Surface           |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                |
| Replaceable light source               | No                |

### Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 40000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### ALIMENTATORE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 100 mA |
|--------------------|--------|

### SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                            |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                            |
| EPD                                | LEDV-00018-V01.01-EN          |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile              |

### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati  |  | Nome del documento  |
|--|--|---|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | LN COMP SWITCH  |
| Fotometrie e file di design  |  | Nome del documento  |
|  | File IES (IES)                                 | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | File ULD (DIALux)                              | LINEARCOMPACTSWITCH6008W4000K                               |
|  | File ROLF (RELUX)                              | LN COMP SWITCH 600  |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
| CAD/BIM  |  | Nome del documento  |
|  | BIM Revit 3D                                   | Linear Compact  |
|  | CAD STEP 3D                                    | LN COMP SWITCH 600  |

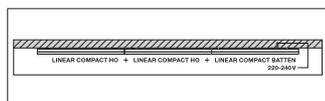
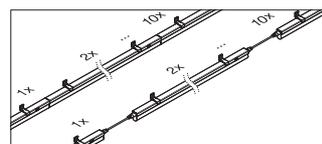
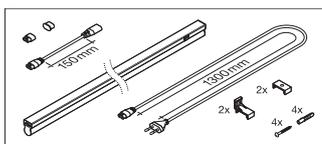
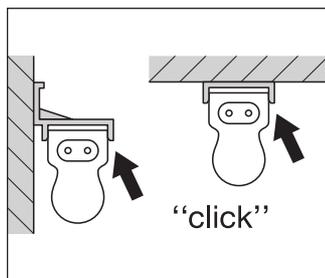
| Testo per Tender  | Nome del documento                      |
|---|---|
|  Documenti per capitolati | LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 4000 K-IT |

**DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075106130   | Astuccio<br>1                  | 780 mm x 40 mm x 30 mm                        | 364.00 g   | 0.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106147   | Cartone di spedizione<br>25    | 818 mm x 223 mm x 180 mm                      | 8020.00 g  | 32.83 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO**



**Riferimenti / Collegamenti**

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.