

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN COMP SWITCH 1500 17 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

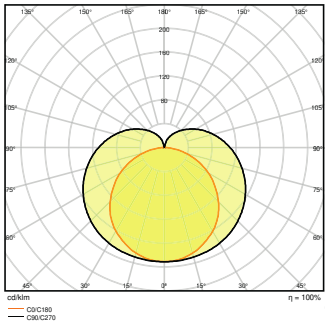
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Potenza nominale                                            | 17,00 W           |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V       |
| Frequenza di rete                                           | 50...60 Hz        |
| Corrente nominale                                           | 130 mA            |
| Corrente di innesco                                         | 10 A              |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 300 µs            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                     | 23                |
| Fattore di potenza λ                                        | > 0,5             |
| Distorsione armonica totale                                 | 110 %             |
| Classe di sicurezza                                         | II                |
| Modalità di funzionamento                                   | Integrated driver |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 30                |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 19                |

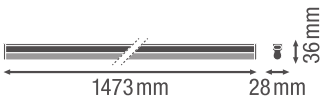
Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 1900 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 112 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> |
| Intensità luminosa                       | -                    |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 140 °                |



DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1473,00 mm |
| Larghezza     | 28,00 mm   |
| Altezza       | 36,00 mm   |
| Peso prodotto | 520,00 g   |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| 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                   | Indoor                         |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile               |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                             |

Durata

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

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

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No                             |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                             |

## Apparecchiatura / Accessori

- Dotato di spina di alimentazione, connettore per cavo e adattatore di linea per il collegamento di ulteriori apparecchi
- Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|   | LDC typ polar                   |

| CAD/BIM                                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   | CAD_STEP_3D          |
| Testo per Tender                                                                  |                      |
|  | Testi per capitolati |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075683365   | Astuccio<br>1                  | 32 mm x 1,682 mm x 42 mm                      | 670.00 g   | 2.26 dm³  |
| 4058075683372   | Cartone di spedizione<br>25    | 1,702 mm x 240 mm x 194 mm                    | 18255.00 g | 79.25 dm³ |

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.

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.