

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 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

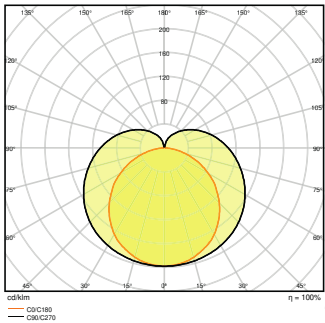
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 12,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 0 A                   |
| Corrente di innesco                     | 15 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 150 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 40                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 32                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 51                    |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,5                 |
| Distorsione armonica totale             | 89 %                  |
| Classe di sicurezza                     | II                    |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

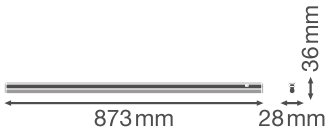
Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 1200 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 100 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 3000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo         |
| Indice di resa cromatica Ra              | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 140 °                |



DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 873.00 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  | Policarbonato      |
| 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 |
|------------------------|---------|

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 40000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

## ALIMENTATORE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 160 mA |
|--------------------|--------|

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| 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     |
|   | On-Pack-Info                    |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |

## Fotometrie e file di design



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

## Testo per Tender



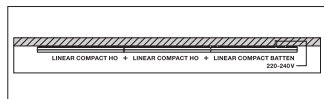
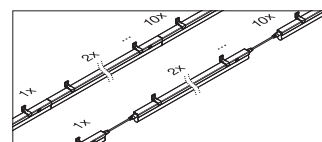
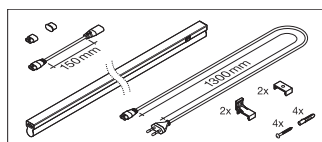
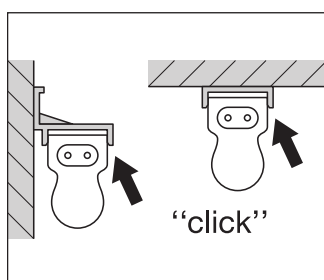
Testi per capitolati

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075106192   | Astuccio<br>1                  | 44 mm x 34 mm x 1,086 mm                      | 386.00 g   | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106208   | Cartone di spedizione<br>25    | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm                    | 10060.00 g | 43.69 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.