



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K

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



## Arearie 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

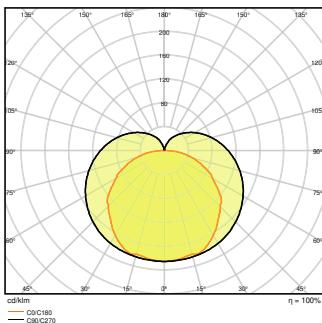
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	0,032 A
Corrente di innesco	15.0 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	40
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	32
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	51
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	88 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

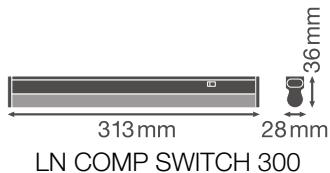
Flusso luminoso	400 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °



LN COMP SWITCH 300 4W 3000K  
230V IP20

#### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	313,00 mm
Larghezza	28,00 mm
Altezza	36,00 mm
Peso prodotto	119,00 g



#### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
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	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	50 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

### 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

## 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 300 4W 3000K 230V IP20
 File LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
 File ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH3004W3000K
 File ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 300
 File UGR (tabella UGR)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Linear Compact

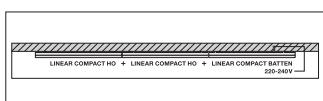
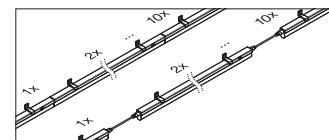
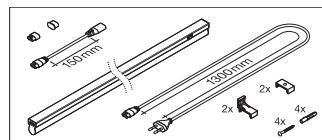
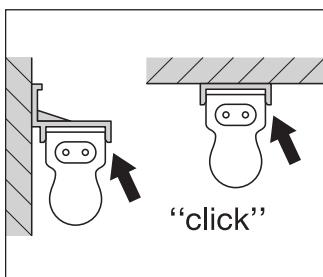
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 300
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	LINEAR COMPACT SWITCH 300 4 W 3000 K-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075106079	Astuccio 1	42 mm x 29 mm x 580 mm	167.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075106086	Cartone di spedizione 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6550.00 g	22.40 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.