

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN COMP SWITCH 900 12 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

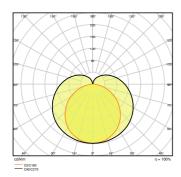
## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	0,083 A
Corrente di innesco	15.0 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
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	51
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	89 %
Classe di sicurezza	II

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1200 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20

# **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
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

Tipo di sensore

SENSORE		

160 mA

# 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Linear_Compact_Switch_UI

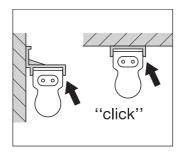
	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear Compact
PDF	Informazioni legali	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
POF	Dichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity Linear Comp
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN COMP SWITCH
PDF	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	File LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	File ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K
	File ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
	File UGR (tabella UGR)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 900
	Testo per Tender No	ome del documento
		NEAR COMPACT SWITCH 900 12 W 4000 K-IT

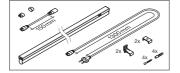
## **DATI LOGISTICI**

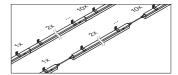
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075106215	Astuccio 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075106222	Cartone di spedizione 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9940.00 g	43.69 dm <sup>3</sup>

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

#### **DISCLAIMER**

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