

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakte Leuchte mit Schalter für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

VALUE  
CLASS

### Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindungsmöglichkeit mit bis zu 10 Leuchten pro Lichtbandinstallation
- Praktischer Schalter direkt an der Leuchte verbaut
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 300 bis 1500 mm
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich

### Produkteigenschaften

- Eingebauter Schalter



- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Versionen mit Lichtstrom 400...1900 lm verfügbar
- 5 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 112 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

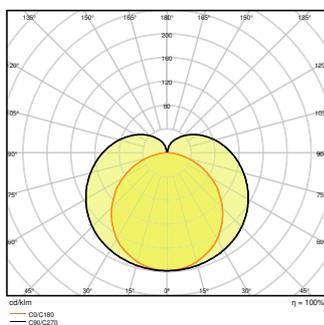
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	32
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	51
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	89 %
Schutzklasse	II

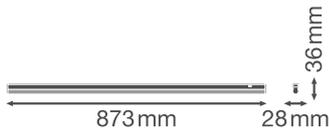
Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



### Maße & Gewicht

Länge	873,00 mm
Breite	28,00 mm
Höhe	36,00 mm
Produktgewicht	300,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
-------------------------------	-----------------------

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	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)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	160 mA
---------------	--------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienverbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

### DOWNLOADS

#### Dokumente und Zertifikate

	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

#### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

CAD/BIM Dateien



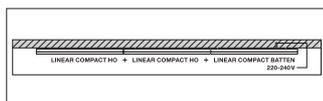
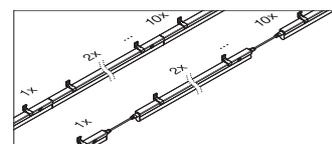
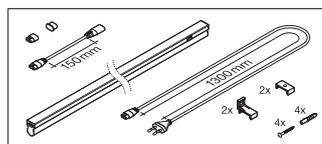
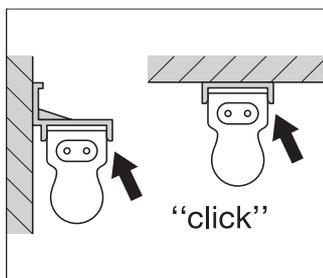
CAD\_STEP\_3D

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106215	Faltschachtel 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075106222	Versandschachtel 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9880.00 g	43.69 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.