

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 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

### 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



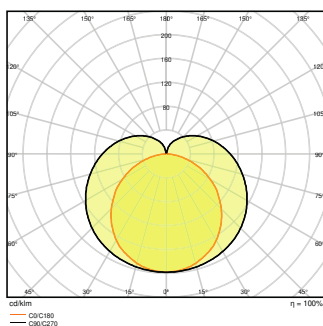
TECHNISCHE DATEN

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. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 40                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 32                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 51                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,5                    |
| Oberschwingungsgehalt                     | 89 %                     |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

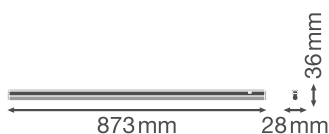
Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 1200 lm              |
| Lichtausbeute                               | 100 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 3000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm 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 | Polykarbonat (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 |
|-------------------------------|---------|



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |

### Vorschaltgerät

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

### Zertifikate & Standards

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









### Zusätzliche Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | - |
|---------------------|---|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienvbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagmaterial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

## DOWNLOADS


| DOWNLOADS   |                               |
|---|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|   | Addon Technical Information   |
|  | Ausschreibungstexte           |
|  | Ausschreibungstexte           |
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | On-Pack-Info                  |
|  | IES file (IES)                |




DOWNLOADS

-  LDT file (Eulumdat)


---

-  R3D file (Relux 3D Model)


---

-  M3D file (3D Model)

---

-  ULD file (DIALux)

---

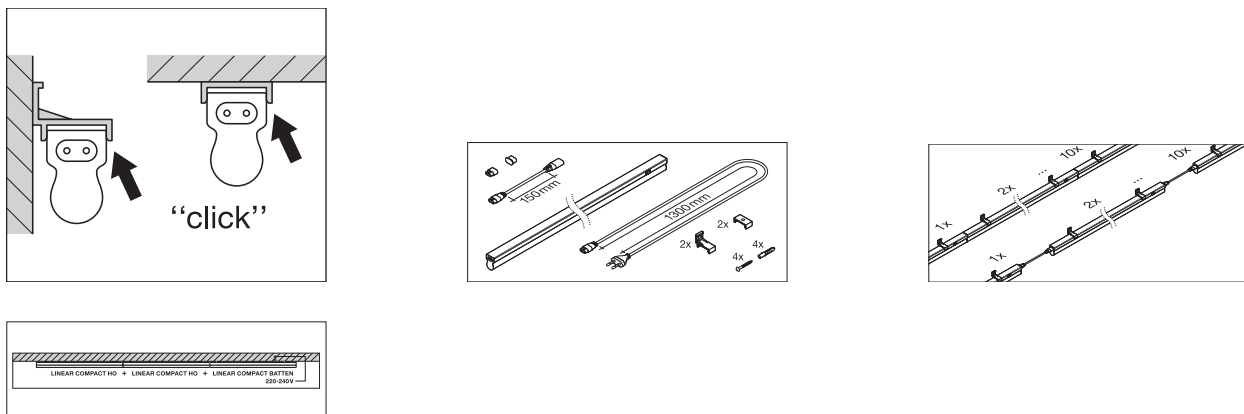
-  UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075106192 | Faltschachtel<br>1                     | 44 mm x 34 mm x 1,086 mm            | 386.00 g      | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106208 | Versandschachtel<br>25                 | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm          | 9710.00 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.

