



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakti kalustevalaisin pistokkeellisella liitosjohdolla ja kytkimellä



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Korostusvalaistus
- Julkiset alueet
- Reunakouruvalaistus
- Hyllyt, huonekalujen integrointi tai kaapinasennus
- Saumaton lineaarinen valaistus

VALUE  
CLASS

### Tuote-edut

- Kompaktit mitat
- Vaatii vain vähän tilaa kompaktin muotoilun ansiosta
- Saumaton jopa 10 valaisimen kytkentä peräkkäin mahdollista
- Kätevä katkaisin valmiiksi asennettuna valaisimeen
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Joustava asennus 2:ssa eri kulmassa 2:lla erilaisella kiinnitysvaihtoehdolla
- Joustava sovellus laajan valikoiman ansiosta erilaisia 300 - 1500 mm pituuksia
- Kulmaliitäntä mahdollinen mukana toimitettavalla kaapelilla

### Tuoteominaisuudet

- Sisäänrakennettu kytkin
- Voidaan kytkeä jopa 10 valaisinta



- Läpikuultavat päätykappaleet
- Mallit 400...1 900 lm valovirralla saatavilla
- 5 eri pituutta saatavilla
- Korkea valotehokkuus: jopa 112 lm/W
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C

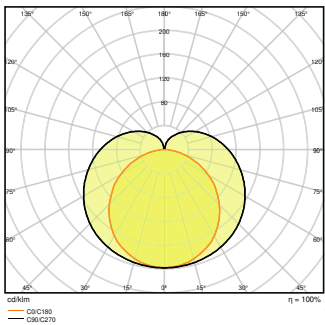
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 12,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 0,083 A                |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 15.0 A                 |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 150 µs                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 40                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 32                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 51                     |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,5                  |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 89 %                   |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

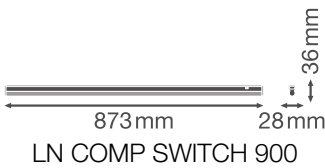
|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1200 lm            |
| Valotehokkuus                             | 100 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 5 sdcm           |
| Matala välkyntä                           | Kyllä              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 140 °              |



LN COMP SWITCH 900 12W  
3000K 230V IP20

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 873,00 mm |
| Leveys         | 28,00 mm  |
| Korkeus        | 36,00 mm  |
| Tuotteen paino | 300,00 g  |



MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen            |
| Rungon väri                      | Valkoinen            |
| RAL-värikoodi                    | RAL 9016             |
| Rungon materiaali                | Polycarbonate (PC)   |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC)   |
| Valopinnan materiaali            | Polykarbonaatti (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 850 °C               |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg               |

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Ruuviliitin, 2-napainen (L,N) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Kattoon / Seinään             |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

### Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 40000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 h               |
| Kytkentäkertojen määrä    | 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)

### LIITÄNTÄLAITE

|             |        |
|-------------|--------|
| Toisiovirta | 160 mA |
|-------------|--------|

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Standardit                            | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                            |
| Pallonkestävä                         | Ei                            |
| EPD                                   | LEDV-00018-V01.01-EN          |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa             |

### Tekniset varusteet

- Varustettu liitosjohdolla, väljohdolla ja jatkopalalla asennuksen jatkamista varten lisävalaisimilla
- Asennustarvikkeet seinä- ja kattoasennukseen sisältyvät pakkaukseen

### Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren

ulottuvilla.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Pakkauksen tiedot                    | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Lakitiedot                           | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LN COMP SWITCH                                              |
|  | Ympäristötuoteseloste                | EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH                                |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi                                             |
|  | IES-tiedosto (IES)                   | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20                      |
|  | LDT-tiedosto (Eulumdat)              | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20                      |
|  | ULD-tiedosto (DIALux)                | LINEARCOMPACTSWITCH90012W3000K                              |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)               | LN COMP SWITCH 900                                          |
|  | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)          | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20                      |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar         | LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20                      |
| CAD/BIM-tiedostot                                                                   |                                      | Dokumentin nimi                                             |
|  | BIM Revit 3D                         | Linear Compact                                              |

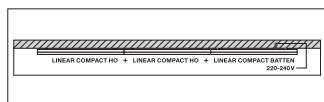
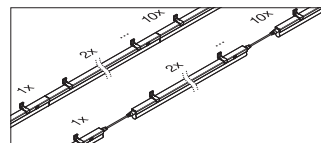
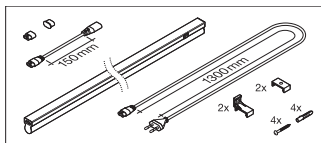
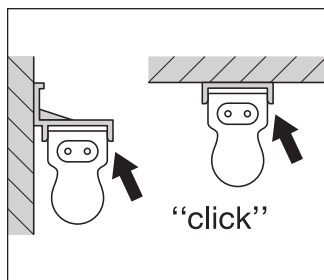
| CAD/BIM-tiedostot                                                                            | Dokumentin nimi    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  CAD STEP 3D | LN COMP SWITCH 900 |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075106192 | Yksikköpakkaus<br>1          | 44 mm x 34 mm x 1,086 mm          | 386.00 g      | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106208 | Kuljetuslaatikko<br>25       | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm        | 9960.00 g     | 43.69 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.