

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn met schakelaar



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuisen, woonkamers, kelders
- Accentverlichting
- Publieke zones
- Holle kroonlijst verlichting
- Planken, integratie in meubilair of onderkastmontage
- Naadloze lijnvormige verlichting

VALUE  
CLASS

### Productvoordelen

- Compacte afmetingen
- Weinig ruimte vereist dankzij compacte afmetingen
- Naadloze aansluiting van maximaal 10 armaturen in een lijn
- Handige schakelaar direct geïnstalleerd op het armatuur
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Flexibele installatie in 2 verschillende hoeken met 2 verschillende montagemogelijkheden
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 300 tot 1.500 mm.
- Schuine verbinding mogelijk met meegeleverde kabel

### Productkenmerken

- Ingebouwde schakelaar
- Tot 10 armaturen koppelbaar



- Doorzichtige einddoppen
- Uitvoeringen met lichtstroom 400 ... 1900 lm beschikbaar
- 5 verschillende lengtes beschikbaar
- Hoog lichtrendement: tot 112 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C

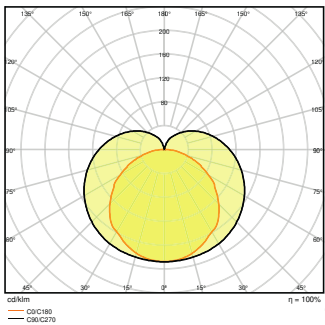
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 8,00 W                |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V           |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                                             | 0,062 A               |
| Inschakelstroom                                             | 10 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 150 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 60                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 48                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 76                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5                 |
| Totale harmonische vervorming                               | 89 %                  |
| Veiligheidsklasse                                           | II                    |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 800 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 100 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K               |
| Lichtkleur                               | Koel wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                              | Ja                   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 140 °                |



LN COMP SWITCH 600 8W 4000K  
230V IP20

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 573,00 mm |
| Breedte         | 28,00 mm  |
| Hoogte          | 36,00 mm  |
| Product gewicht | 300,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                    | Wit                |
| Kleur behuizing                          | Wit                |
| Body materiaal                           | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polycarbonaat      |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 850 °C             |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg             |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C                    |
| Type aansluiting            | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Type bescherming                         | IP20           |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03           |
| Dimbaar                                  | Nee            |
| Montagetype                              | Surface        |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor         |
| Met lichtbron                            | Ja             |

### Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 40000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 30000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 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)

### VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 100 mA |
|-----------------|--------|

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                           |
| Balschot veilig                     | Nee                           |
| EPD                                 | LEDV-00018-V01.01-EN          |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar              |

### Technische uitrusting

- Uitgerust met voedingsstekker, kabelaansluiting en lijnadapter voor het aansluiten van verdere armaturen
- Montagemateriaal voor wand- en plafondinstallaties inbegrepen

### Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Info op de verpakking                       | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Juridische informatie                       | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Conformiteitsverklaringen                   | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Conformiteitsverklaringen                   | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA              | LN COMP SWITCH                                              |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                                             | Naam document                                               |
|  | IES-bestand (IES)                           | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | LDT-bestand (Eulumdat)                      | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | ULD-bestand (DIALux)                        | LINEARCOMPACTSWITCH6008W4000K                               |
|  | ROLF-bestand (RELUX)                        | LN COMP SWITCH 600                                          |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20                       |
| CAD/BIM-bestanden                                                                  |                                             | Naam document                                               |
|  | BIM Revit 3D                                | Linear Compact                                              |
|  | CAD STEP 3D                                 | LN COMP SWITCH 600                                          |

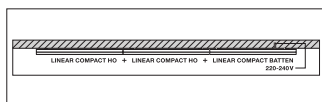
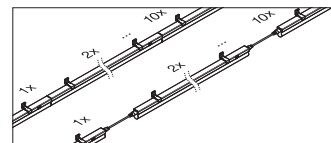
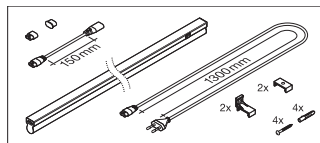
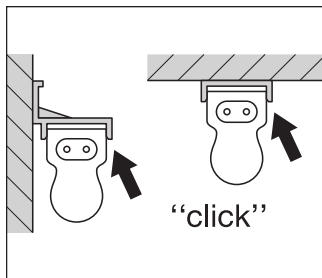
| Aanbestedingsteksten                                                                                | Naam document                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  Tender documenten | LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 4000 K-NL |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075106130 | Vouwdoos<br>1                             | 780 mm x 40 mm x 30 mm                 | 364.00 g     | 0.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106147 | Verzenddoos<br>25                         | 818 mm x 223 mm x 180 mm               | 8020.00 g    | 32.83 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.