

# PRODUCTDATASHEET

## LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K

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



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

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

---

### 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 1.200 mm.
- Schuine verbinding mogelijk met meegeleverde kabel

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Ingebouwde schakelaar
- Tot 10 armaturen koppelbaar
- Doorzichtige einddoppen
- Uitvoeringen met lichtstroom 400 ... 1500 lm beschikbaar



- 4 verschillende lengtes beschikbaar
- Hoog lichtrendement: tot 110 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	8,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	>0,5
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	60
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	48
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	76
Inschakelstroom	10.0 A
Totale harmonische vervorming	89 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	150 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
Ouput current	100 mA

### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<5 sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	>80

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	140 °
---------------	-------

## Afmetingen



<b>Lengte</b>	573,0 mm
<b>Breedte</b>	28,0 mm
<b>Hoogte</b>	36,0 mm
<b>Product gewicht</b>	300,00 g

## Kleuren &amp; materialen

<b>Body materiaal</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Materiaal afdekking</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Materiaal van lichtuitstralend oppervlak</b>	Polycarbonaat

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

<b>Aantal schakelcycli</b>	100000
<b>Levensduur L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Levensduur L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Plafond / Muur

## Vermogen

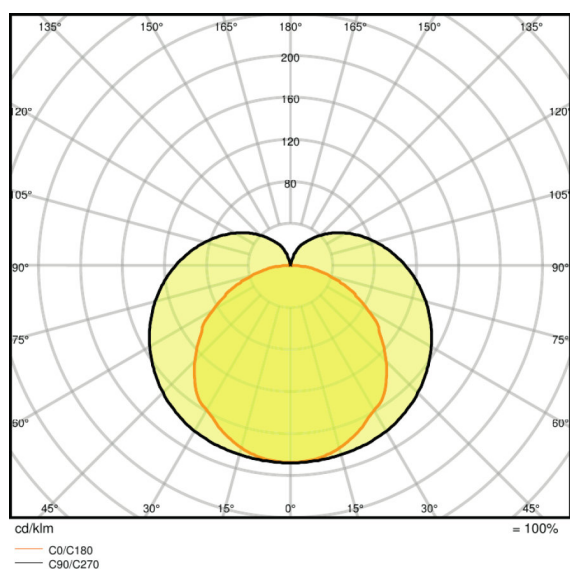
<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

Balschot veilig	Nee
-----------------	-----

### Certificaten & normen

Beschermklasse IK ( Schok bestendig)	IK03
Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1	850 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG 0
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

### Lichtverdeling



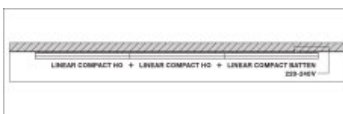
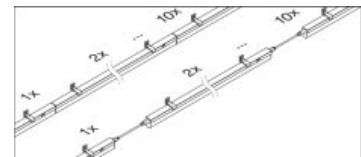
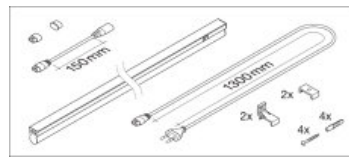
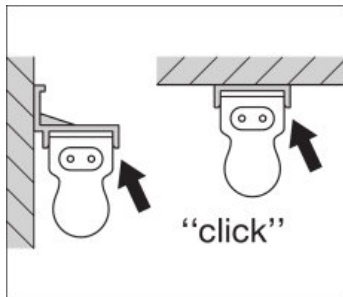
LDC typ polar

### LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075106130	Vouwdoos 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364,00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075106147	Verzenddoos 25	818 mm x 223 mm x 180 mm	7950,00 g	32.83 dm <sup>3</sup>

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

### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## LITERATUUR VERWIJZING

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.