



LEDVANCE

# PRODUKTDATABLAD

## LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakt enkel eller lyslinje armatur med bryter



### Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Innendørsbruk
- Korridorer, inngangsområder, trapperom, stuer, kjellere
- Effektbelysning
- Offentlige områder
- Belysning av hvelvinger
- Hyller, integrering i møbler eller montering under skap
- Sømløs linear belysning

VALUE  
CLASS

### Produktfordeler

- Kompakte dimensjoner
- Krever lite plass takket være kompakte mål
- Sømløs tilkobling av inntil ti armaturer på rad
- Praktisk bryter montert direkte på armaturen
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Fleksibel installasjon i to ulike vinkler med to ulike monteringsalternativer
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 300 til 1500 mm
- Vinklet tilkobling av medfølgende kabel er mulig

### Produktfunksjoner

- Innebygd bryter
- Inntil ti armaturer kan kobles sammen



- Gjennomskinnelige endehetter
- Det finnes modeller med lysstrøm 400–1900 lm
- Det finnes fire i forskjellige lengder
- Høy lyseffekt: opptil 112 lm/W
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

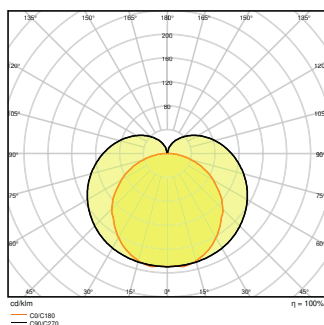
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	0 A
Startstrøm	10 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	60
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	76
Effektfaktor $\lambda$	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	89 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

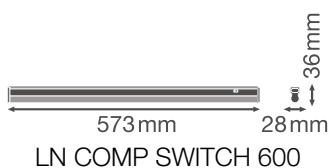
Lysstrøm	800 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



LN COMP SWITCH 600 8W 3000K  
230V IP20

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	573,00 mm
Bredde	28,00 mm
Høyde	36,00 mm
Produktvekt	300,00 g



### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

### BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Type tilkobling	Skruterminal, 2 polet (L, N)

Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### FORKOBLING

Utgangsstrøm	100 mA
--------------	--------


### SERTIFIKATER & STANDARDER






Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN







### Utstyr/tilbehør


- Utstyrt med støpsel, kabelforbindelse og linjeadapter for tilkobling av ytterligere armaturer
- Monteringsmateriale for vegg- og takinstallasjoner inkludert

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	Linear_Compact_Switch_UI

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
 On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
 Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Linear Comp
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 IES file (IES)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH6008W3000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 600
 UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20

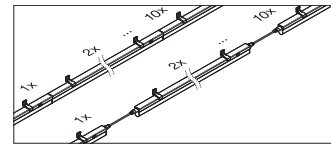
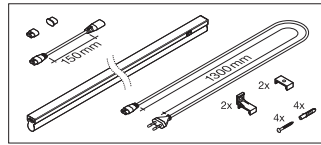
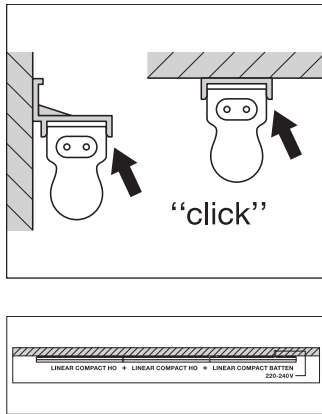
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 600

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106116	Folding box 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075106123	Shipping box 25	818 mm x 223 mm x 180 mm	8120.00 g	32.83 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## Ytterligere katalog informasjon



## Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.