

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, møbelintegrering eller montering under skap
- Sømløs lineær belysning

VALUE
CLASS

Produktfordeler

- Kompakte dimensjoner
- Lite plassbehov takket være kompakte mål
- Sømløs tilkobling av inntil ti armaturer på rad
- Praktisk bryter montert direkte på armaturen
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Fleksibel installasjon i to ulike vinkler med to forskjellige monteringsalternativer
- Fleksibel bruk takket være en rekke tilgjengelige lengder, fra 300 til 1500 mm
- Vinklet tilkobling mulig med medfølgende kabel

Produktfunksjoner

- Innebygd bryter
- Inntil ti armaturer kan kobles sammen



- Lysgjennomslippende endekapper
- 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	0,062 A
Startstrøm	10,0 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	60
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	76
Effektfaktor λ	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	89 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

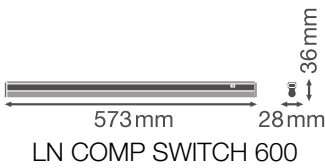
Lysstrøm	800 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



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
RAL-nummer [PIM]	RAL 9016
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	Strømkabel/Plugg
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	40000 h
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
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Utstyr/tilbehør

- Utstyrt med plugg, kabelkobling og linjeadapter for tilkobling av flere armaturer
- Monteringsmateriell for vegg- og takinstallasjon inkludert

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- For å redusere risikoen for kvelning skal fleksibel kabel tilkoblet armaturen festes sikkert til vegg dersom den er innen rekkevidde.

NEDLASTNINGER

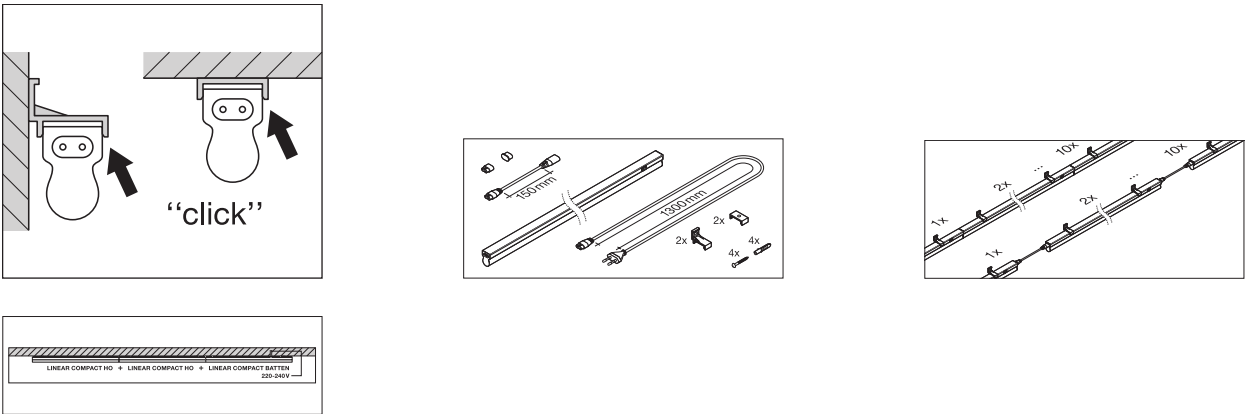
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	Linear_Compact_Switch_UI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Juridisk informasjon	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	Attestation of Conformity Linear Comp
	Samsvarserklæringer	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Samsvarserklæringer UKCA	LN COMP SWITCH
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
	LDT-fil (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
	ULD-fil (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH6008W3000K
	ROLF-fil (RELUX)	LN COMP SWITCH 600
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
	Lysfordelingskurve, type polar	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 600

LOGISTIKK INFORMASJON

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

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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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