



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 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 liitälaitteen 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

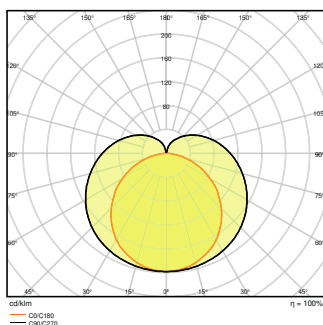
TEKNISET TIEDOT

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_{h50}	150 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	40
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	32
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	51
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	89 %
Iskunkestävyysluokka	II

Fotometriset tiedot

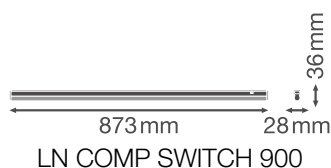
Valovirta	1200 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W
4000K 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 ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

¹⁾ 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

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	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 4000K 230V IP20
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	ULD-tiedosto (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 900

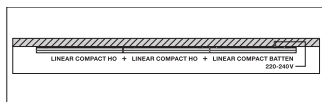
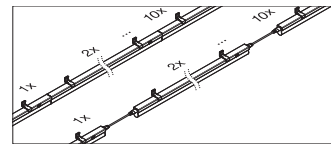
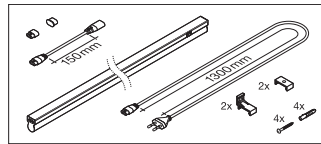
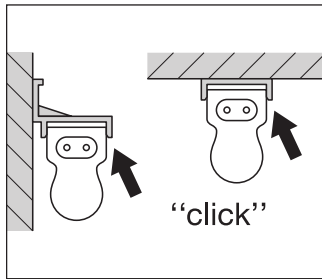
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075106215	Yksikköpakkaus 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm³
4058075106222	Kuljetuslaatikko 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9940.00 g	43.69 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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