

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompaktna samostalna svjetiljka ili ON/OFF svjetlosna linija



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Primjena u zatvorenom
- Hodnici, ulazni prostori, stubišta, dnevne sobe, podrumi
- Naglašavajuća rasvjeta
- Javni prostori
- Indirektna rasvjeta
- Integracija u police, namještaj ili montaža za namještaj
- Besprijeckorna linearna rasvjeta

VALUE
CLASS

Prednosti proizvoda

- Kompaktne dimenzije
- Zbog kompaktnih dimenzija potreban minimalan prostor za ugradnju
- Neprekinuta svjetlosna linija od maks. 10 svjetiljaka u nizu
- Praktičan prekidač nalazi se na svjetiljci
- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Fleksibilna montaža u 2 različita kuta nagiba s 2 moguća načina montaže
- Različite primjene zbog dostupnosti širokog raspona različitih duljina od 300 do 1500 mm
- Moguće povezivanje pod kutom pomoću uključenog kabela

Karakteristike proizvoda

- Ugrađeni prekidač
- Povezivo do do maks. 10 svjetiljki



- Prozirni završni poklopci
- Dostupne varijante sa svjetlosnim tokom 400...1900 lm
- Dostupno u 5 različitih duljina
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 112 lm/W
- Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12: 850 °C

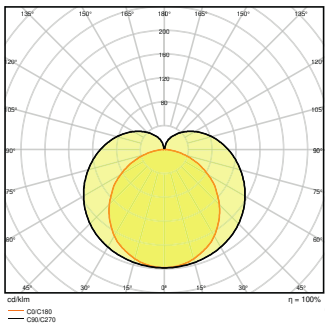
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	12,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	0,083 A
Uklopna struja	15.0 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	150 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	40
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	32
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	51
Faktor snage λ	> 0,5
Ukupno harmonijsko izobličenje	89 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

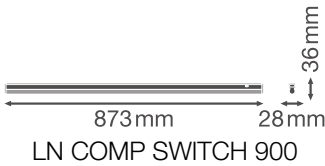
Svjetlosni tok	1200 lm
Svjetlosna učinkovitost	100 lm/W
Temperatura boje	3000 K
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 5 sdcm
Nisko treperenje	Da
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W
3000K 230V IP20

Dimenzije i težina

Duljina	873,00 mm
Širina	28,00 mm
Visina	36,00 mm
Težina proizvoda	300,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Polycarbonate (PC)
Materijal difuzora	Polycarbonate (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Vrsta priključka	Terminal na vijak, 2-polni (L,N)
Stupanj zaštite	IP20
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK03
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	40000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	40000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	30000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

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

Upravljački uređaj

Izlazna struja	160 mA
----------------	--------

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

OPREMA / PRIBOR

- Opremljeno utičnicom, kablskim konektorom i linijskim adapterom za dodatne svjetiljke
- Uključen materijal za zidnu i stropnu montažu

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Da bi se smanjio rizik od davljenja, fleksibilno ožičenje spojeno na ovu svjetiljku mora biti učinkovito pričvršćeno na zid ako je ožičenje nadohvat ruke.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	Linear_Compact_Switch_UI
	Informacije na pakiranju	Legal Insert Linear Compact
	Pravne informacije	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Izjave o sukladnosti	Attestation of Conformity Linear Comp
	Izjave o sukladnosti UKCA	LN COMP SWITCH

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	LDT datoteka (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	ULD datoteka (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W3000K
	ROLF datoteka (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
	UGR datoteka (UGR tablica)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20

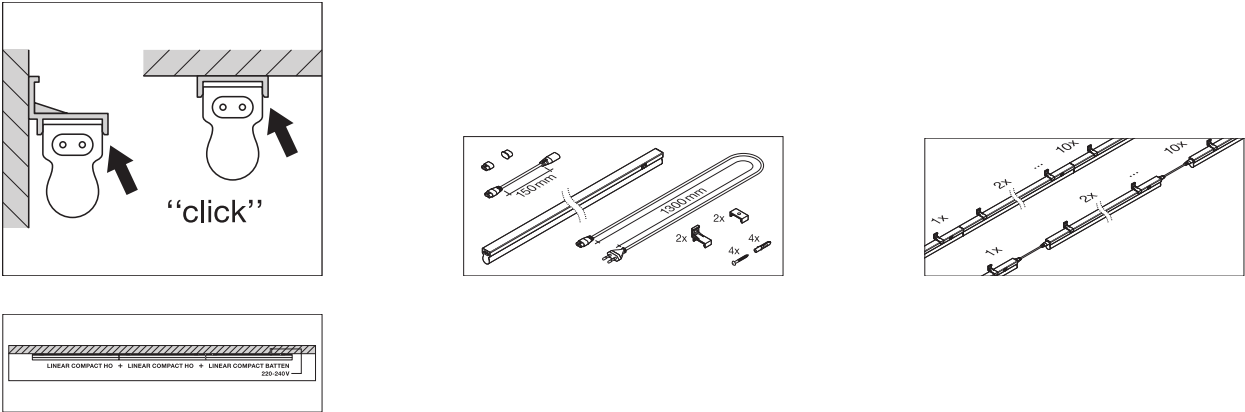
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 900

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075106192	Sklopiva kutija 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106208	Pakiranje za dostavu 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9960.00 g	43.69 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.