

PRODUKTDATABLAD

LN COMP SWITCH 900 12 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

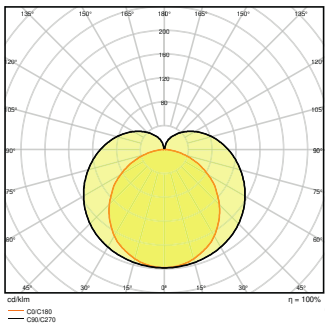
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	12,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	0,083 A
Startstrøm	15.0 A
Startsstrøm tid T _{h50}	150 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	40
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	32
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	51
Effektfaktor λ	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	89 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

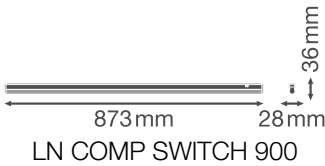
Lysstrøm	1200 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W
3000K 230V IP20

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	873,00 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 ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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	160 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 / Safety Instructions	Linear_Compact_Switch_UI

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Legal information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
	UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20
	LDC typ polar	LN COMP SWITCH 900 12W 3000K 230V IP20

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Linear Compact
	CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 900

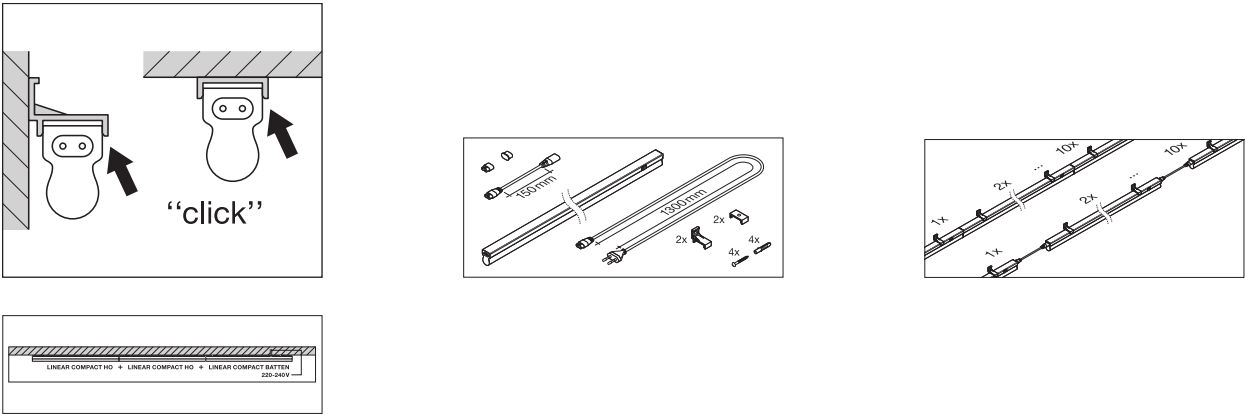
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106192	Folding box 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075106208	Shipping box 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9960.00 g	43.69 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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