

PRODUKTDATABLAD

LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakt singel- eller seriemonterad armatur med strömbrytare



Användningsområden

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Inomhusapplikationer
- Korridorer, entréhallar, trapphus, vardagsrum, källare
- Accentbelysning
- Offentliga områden
- Valvbelysning
- Hyllor, möbelinbyggnad eller montering under skåp
- Linjär belysning

VALUE
CLASS

Produktfördelar

- Kompakta mått
- Kräver lite utrymme tack vare kompakt design
- Sömlös anslutning av upp till 10 armaturer i rad
- Installerad strömbrytare på armaturen
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Flexibel installation i två olika vinklar med två olika monteringsmöjligheter
- Flexibel lösning tack vare ett brett utbud av olika längder på 300 till 1500 mm
- Möjligt att montera i vinkel med medföljande kabel

Produktegenskaper

- Inbyggd strömbrytare
- Möjligt att koppla ihop upp till 10 armaturer



- Transperanta ändlock
- Finns i versioner med ljusflöde 400...1900 lm
- Finns i fem olika längder
- Hög effektivitet: upp till 112 lm/W
- Glödtrådstest enligt IEC 695-2-1: 850 °C

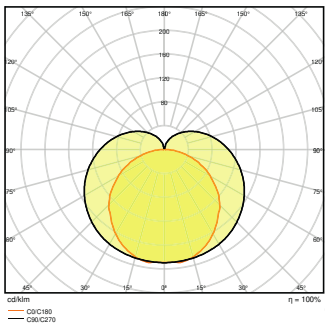
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	0,062 A
IP Inkopplingsström	10 A
Startström tid T _{h50}	150 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	60
Max antal armaturer per säkring C10 A	48
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	76
Effektfaktor λ	> 0,5
Total övertonshalt	89 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

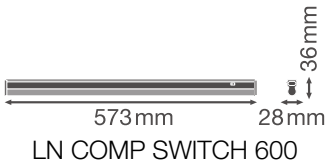
Ljusflöde	800 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	140 °



LN COMP SWITCH 600 8W 3000K
230V IP20

MÅTT & VIKT

Längd	573,00 mm
Bredd	28,00 mm
Höjd	36,00 mm
produktvikt	300,00 g



LN COMP SWITCH 600

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
RAL number [PIM]	RAL 9016
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Anslutningstyp	Skruvplint, 2-polig (N, L)
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	40000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	100 mA
---------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Utrustad med stickkontakt, anslutningskabel och skarvstycke för anslutning av ytterligare armaturer
- Monteringstillbehör för vägg- och takinstallationer medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- För att minska risken för strykning ska kablarna som är anslutna till armaturen fästas på väggen om de är inom räckhåll.

NEDLADDNINGSBARA FILER

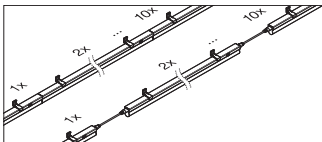
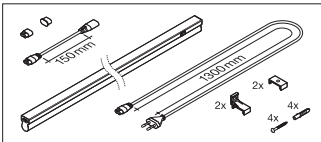
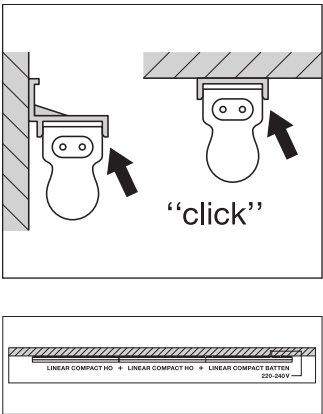
Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Linear_Compact_Switch_UI
	Information på förpackningen	Legal Insert Linear Compact
	Juridisk information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	Attestation of Conformity Linear Comp
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	UKCA-deklaration	LN COMP SWITCH
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	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
	Ljufördelningskurva polar	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20
CAD/BIM filer		Dokumentnamn
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 600

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075106116	Kapsel 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm ³
4058075106123	Transportförpackning 25	818 mm x 223 mm x 180 mm	8120.00 g	32.83 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.