

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakte Leuchte mit Schalter für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder



VALUE  
CLASS

### Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindungsmöglichkeit mit bis zu 10 Leuchten pro Lichtbandinstallation
- Praktischer Schalter direkt an der Leuchte verbaut
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 300 bis 1500 mm
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich

### Produkteigenschaften

- Eingebauter Schalter
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar



- Transparente Endkappen
- Versionen mit Lichtstrom 400...1900 lm verfügbar
- 5 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 112 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

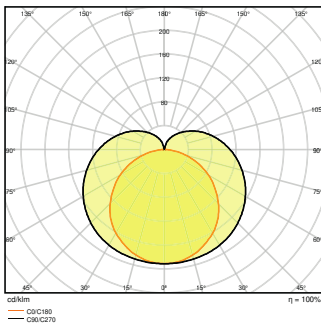
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	14,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,1 A
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	89 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

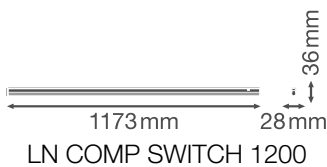
Lichtstrom	1400 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



LN COMP SWITCH 1200 14W  
4000K 230V IP20

### Maße & Gewicht

Länge	1173,00 mm
Breite	28,00 mm
Höhe	36,00 mm
Produktgewicht	410,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)

Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	190 mA
---------------	--------


### Zertifikate & Standards






Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN







### TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienverbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten


### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	Linear_Compact_Switch_UI

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
 On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
 Konformitätserklärung	Attestation of Conformity Linear Comp
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH120014W4000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 1200
 UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 LDC typ polar	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 1200

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR COMPACT SWITCH 1200 14 W 4000 K-DE

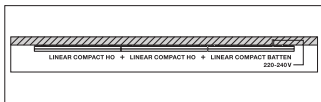
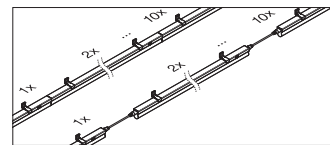
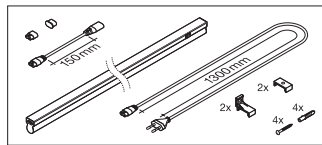
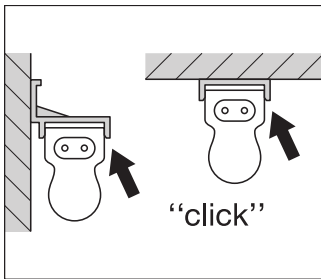
**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106178	Faltschachtel 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106185	Versandschachtel 25	1,418 mm x 223 mm x 180 mm	11910.00 g	56.92 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.