



PRODUKTDATENBLATT

LN COMP SWITCH 600 8 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



Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindmöglichkeit 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

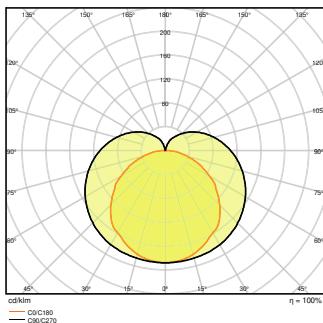
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,062 A
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	60
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	48
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	76
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	89 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

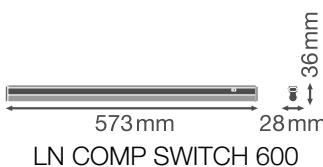
Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



LN COMP SWITCH 600 8W 4000K
230V IP20

Maße & Gewicht

Länge	573,00 mm
Breite	28,00 mm
Höhe	36,00 mm
Produktgewicht	300,00 g



LN COMP SWITCH 600

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
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
Schutzkategorie IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

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

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	100 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

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
 - Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
-

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Linear_Compact_Switch_UI
 PDF On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
 PDF Rechtliche Hinweise	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
 PDF Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 PDF Konformitätserklärung	Attestation of Conformity Linear Comp
 PDF Konformitätserklärung UKCA	LN COMP SWITCH
 PDF EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20
 LDT-Datei (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20
 ULD-Datei (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH6008W4000K
 ROLF-Datei (RELUX)	LN COMP SWITCH 600
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LN COMP SWITCH 600 8W 4000K 230V IP20

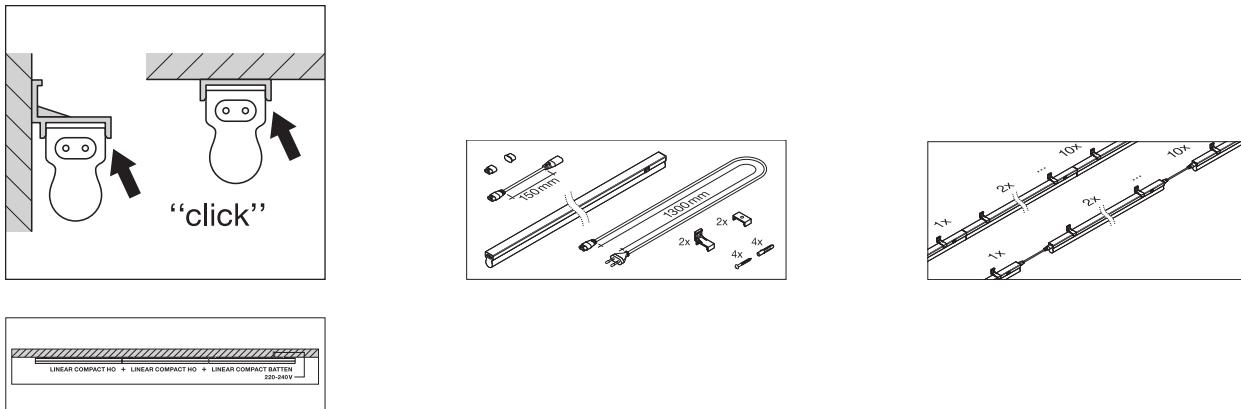
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit 3D	Linear Compact
 CAD STEP dreidimensional	LN COMP SWITCH 600
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 4000 K-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106130	Faltschachtel 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm ³
4058075106147	Versandschachtel 25	818 mm x 223 mm x 180 mm	8020.00 g	32.83 dm ³

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

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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