

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 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 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



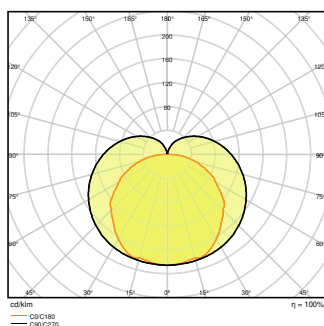
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	51
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	88 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



Maße & Gewicht

Länge	313.00 mm
Breite	28.00 mm
Höhe	36.00 mm
Produktgewicht	119,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (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
-------------------------------	---------



Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	50 mA
---------------	-------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)



DOWNLOADS



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



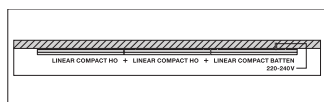
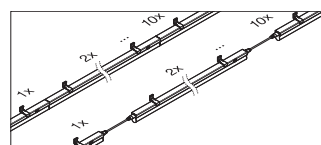
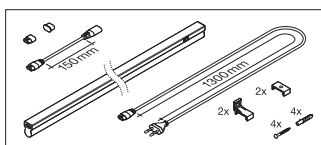
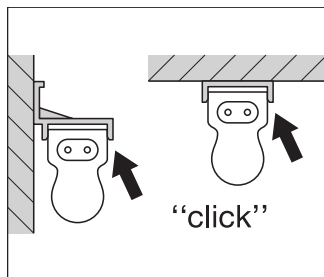
UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106079	Faltschachtel 1	42 mm x 29 mm x 580 mm	167.00 g	0.71 dm ³
4058075106086	Versandschachtel 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6263.00 g	22.40 dm ³

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

Haftungsausschluss

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

