

# **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 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 1200 mm
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich

#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Eingebauter Schalter
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Versionen mit Lichtstrom 400...1500 lm verfügbar



- 4 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

## **TECHNISCHE DATEN**

## Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,5
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	60
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	48
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	76
Einschaltstrom	10.0 A
Oberschwingungsgehalt	89 %
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	150 μs

# Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	100 mA

## Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

#### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	140 °

# Abmessungen & Gewicht



Länge	573,0 mm
Breite	28,0 mm
Höhe	36,0 mm
Produktgewicht	300,00 g

# Farben & Materialien

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

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C

## Lebensdauer

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

# Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja

# Einsatzmöglichkeiten

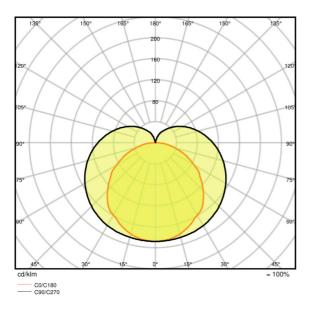
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Ballwurfsicher	Nein

## Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

# Lichtverteilung



LVK Polar

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

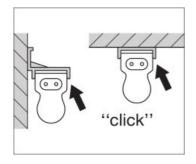
# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075106130	Faltschachtel 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364,00 g	0.94 dm <sup>3</sup>

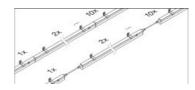
4058075106147	Versandschachtel	818 mm x 223 mm x 180 mm	7950,00 g	32.83 dm <sup>3</sup>
	25			

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.

## **ADDITIONAL CATALOG INFORMATION**







#### **REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Garantie siehe

www.ledvance.de/garantie

# **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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