

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP SWITCH 900 12 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 | 12,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,5 |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |

Daten des Leuchtenschaltgeräts

| | |
|--|--------|
| Ausgangsstrom | 160 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 23 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 37 |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstrom | 1200 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Standardabweichung des Farbgleichs | 5 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool White |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 140 ° |
|----------------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------|----------|
| Länge | 873,0 mm |
|--------------|----------|

| | |
|-----------------------|----------|
| Breite | 28,0 mm |
| Höhe | 36,0 mm |
| Produktgewicht | 300,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Produktfarbe | Weiß |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...40 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Lebensdauer

| | |
|----------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90 bei 25 °C | 30000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-------------------|--------------|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |

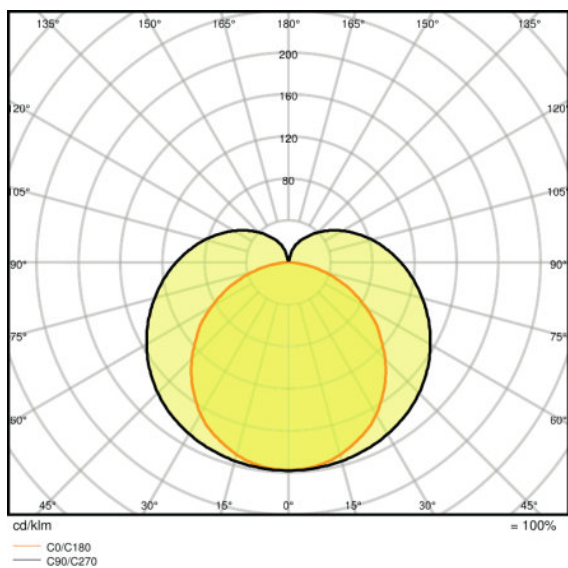
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | CECBTÜV SÜDEACRoHS |

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075106215 | Faltschachtel 1 | 44 mm x 34 mm x 1086 mm | 386,00 g | 1.62 dm ³ |
| 4058075106222 | Versandschachtel 25 | 1095 mm x 228 mm x 175 mm | 10770,00 g | 43.69 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
 ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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