

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 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



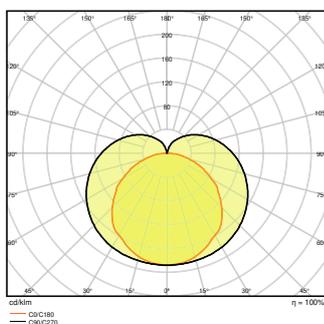
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

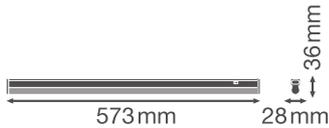
Photometrische Daten

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



Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 573.00 mm |
| Breite | 28.00 mm |
| Höhe | 36.00 mm |
| Produktgewicht | 300,00 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 | 100 mA |
|---------------|--------|

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | - |
|---------------------|---|

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 CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | On-Pack-Info |
|  | IES file (IES) |



DOWNLOADS

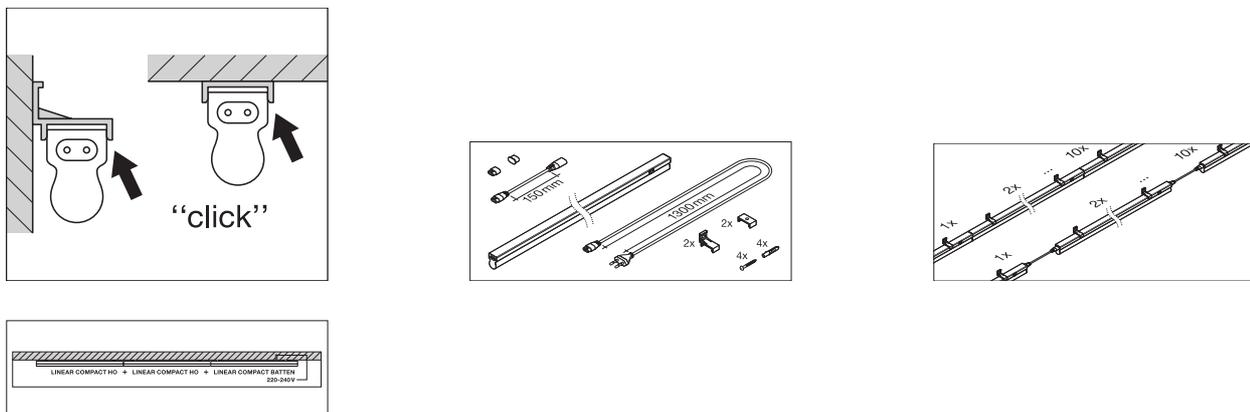
-  LDT file (Eulumdat)
-  R3D file (Relux 3D Model)
-  M3D file (3D Model)
-  ULD file (DIALux)
-  UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSMITTEL

| 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 | 9618.00 g | 32.83 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.