

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP HO 600 10 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom 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
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Nahtlose Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact Batten
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- 5 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8- oder T5-Leuchten
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Linear Compact Batten verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit Verdrahtung auf der Rückseite
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 4 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

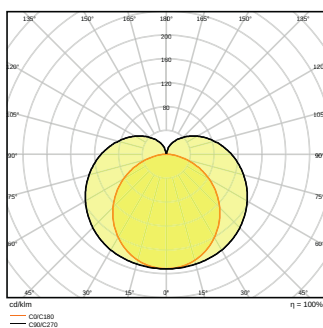
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 10,00 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 |

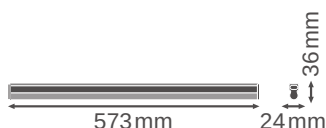
Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 1000 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 140 ° |



Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | - mm |
| Länge | 573.00 mm |
| Breite | 24.00 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 |

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 |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

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 |
|-------------------------|--------|












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
- Montagmaterial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

DOWNLOADS

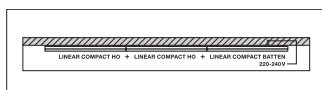
| DOWNLOADS | |
|---|---|
|  | User instruction User Instruction Linear Compact Switch HO |
|  | Ausschreibungstexte Tender Text 4058075106291 |
|  | Declarations of conformity Attestation of Conformity Linear Comp |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact |
|  | IES file (IES) LN COMP HO 600 10W 4000K IP20 |
|  | LDT file (Eulumdat) LN COMP HO 600 10W 4000K IP20 |
|  | R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 600 |
|  | M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_600 |
|  | ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT60010W4000K |
|  | UGR file (UGR table) LN COMP HO 600 10W 4000K IP20 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075106291 | Faltschachtel 1 | 780 mm x 40 mm x 30 mm | 364.00 g | 0.94 dm ³ |
| 4058075106307 | Versandschachtel 25 | 818 mm x 233 mm x 180 mm | 8106.00 g | 34.31 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.