

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP HO 1500 25 W 3000 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 | 25,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,90 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 75 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 60 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 96 |
| Einschaltstrom | 10,0 A |
| Oberschwingungsgehalt | 91 % |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 160 μ s |

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

| | |
|----------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 270 mA |
|----------------------|--------|

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 2500 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <5 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|----------|
| Länge | 1473 mm |
| Breite | 24,0 mm |
| Höhe | 36,0 mm |
| Produktgewicht | 600,00 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 |

Einsatzmöglichkeiten

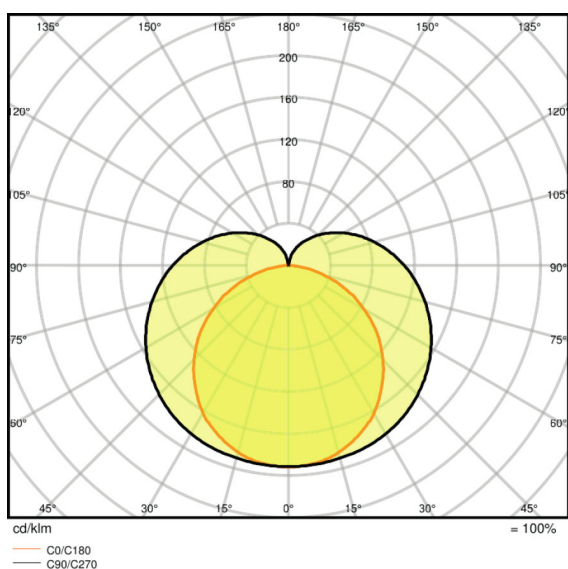
| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Schraubklemme, 2-polig (L,N) |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

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

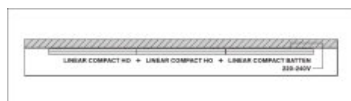
VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075106352 | Faltschachtel 1 | 1680 mm x 40 mm x 30 mm | 741,00 g | 2.02 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075106369 | Versandschachtel 25 | 1718 mm x 233 mm x 180 mm | 19491,00 g | 72.05 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.

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.