

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP HO 1200 20 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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Nennleistung</b>                             | 20,00 W                  |
| <b>Betriebsart</b>                              | Integrierter LED-Treiber |
| <b>Nennspannung</b>                             | 220...240 V              |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | 0,5                      |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 5060 Hz                  |

Daten des Leuchtenschaltgeräts

|  |        |
|--|--------|
| <b>Ausgangsstrom</b>                             | 220 mA |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b> | 23     |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b> | 37     |

Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 4000 K             |
| <b>Lichtstrom</b>                           | 2000 lm            |
| <b>Lichtausbeute</b>                        | 100 lm/W           |
| <b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b> | 5 sdc <sub>m</sub> |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>             | Cool White         |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>               | 80                 |

Lichttechnische Daten

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 140 ° |
|----------------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Länge</b>          | 1173 mm  |
| <b>Breite</b>         | 24,0 mm  |
| <b>Höhe</b>           | 36,0 mm  |
| <b>Produktgewicht</b> | 410,00 g |

Farben & Materialien

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>    | Polycarbonat (PC) |
| <b>Gehäusefarbe</b>       | Weiß              |
| <b>Produktfarbe</b>       | Weiß              |
| <b>Material Abdeckung</b> | Polycarbonat (PC) |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -20...40 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Lebensdauer

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b> | 40000 h |
| <b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b> | 30000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Montageart</b> | Anbau        |
| <b>Montageort</b> | Decke / Wand |

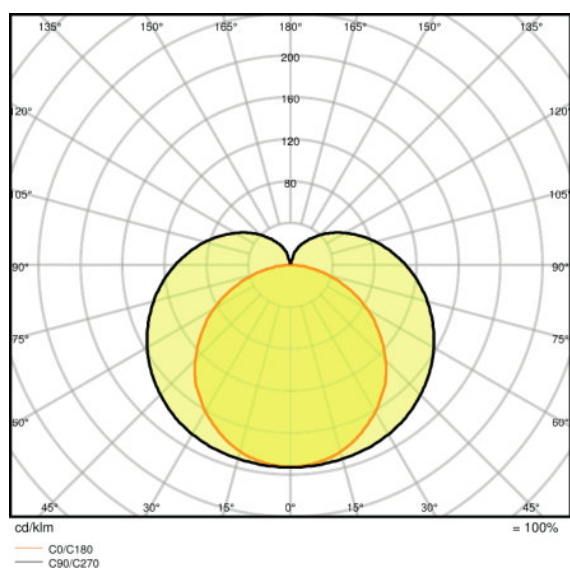
Einsatzmöglichkeiten

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimmbar</b>                | Nein                         |
| <b>Anschlussart</b>           | Schraubklemme, 2-polig (L,N) |
| <b>LED-Modul austauschbar</b> | Nicht austauschbar           |
| <b>Ballwurfsicher</b>         | Nein                         |

Zertifikate & Standards

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b> | IK03               |
| <b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>     | 850 °C             |
| <b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>  | RG 0               |
| <b>Schutzklasse</b>                          | I                  |
| <b>Schutzart</b>                             | IP20               |
| <b>Normen</b>                                | 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               |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075106338 | Faltschachtel<br>1                     | 1380 mm x 40 mm x 30 mm             | 525,00 g       | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106345 | Versandschachtel<br>25                 | 1418 mm x 233 mm x 180 mm           | 12470,00 g     | 59.47 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.de/garantie)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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