

# PRODUKTDATENBLATT

## LN UO 1200 33 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT | Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentlicher Raum
- Korridore, Treppenhäuser, Keller
- Garagen

---

### PRODUKTVORTEILE

- Ersatz von konventionellen T8-Leuchten mit bis zu 7100 lm
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Optionales Reflektorzubehör und zahlreiche Verdrahtungsmöglichkeiten für flexible Anwendungen
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Versionen mit Lichtstrom zwischen 3500 und 7100 lm verfügbar
- Sehr hohe Systemeffizienz: bis zu 125 lm/W
- Robustes Metallgehäuse und PC Diffusor
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Durchverdrahtung möglich



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Nennleistung</b>                             | 33,00 W                  |
| <b>Betriebsart</b>                              | Integrierter LED-Treiber |
| <b>Nennspannung</b>                             | 220...240 V              |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | > 0,90                   |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 50/60 Hz                 |

Daten des Leuchtenschaltgeräts

|  |    |
|--|----|
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b> | 45 |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b> | 35 |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b> | 60 |

Photometrische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                     | 4000 K              |
| <b>Lichtstrom</b>                         | 4000 lm             |
| <b>Lichtausbeute</b>                      | 120 lm/W            |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b> | <5 sdc <sub>m</sub> |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>           | Cool White          |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>             | ≥80                 |

Lichttechnische Daten

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 110 ° |
|----------------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Länge</b>          | 1168 mm   |
| <b>Breite</b>         | 62,0 mm   |
| <b>Höhe</b>           | 74,0 mm   |
| <b>Produktgewicht</b> | 1500,00 g |

## Farben &amp; Materialien

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

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -10...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 |

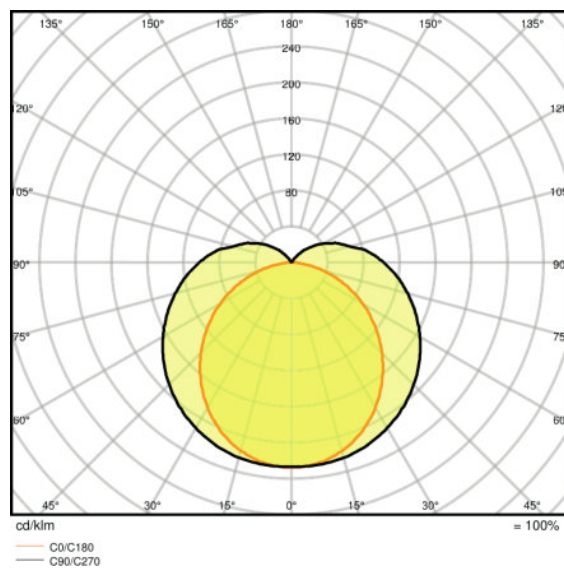
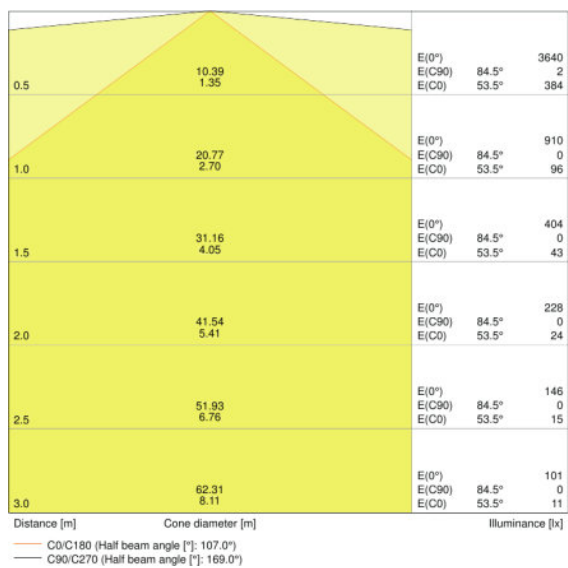
## Einsatzmöglichkeiten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Dimmbar</b>                | Nein               |
| <b>Anschlussart</b>           | Push fit terminal  |
| <b>LED-Modul austauschbar</b> | Nicht austauschbar |
| <b>Ballwurfsicher</b>         | Nein               |

## Zertifikate &amp; Standards

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b> | IK08                        |
| <b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>  | RG 0                        |
| <b>Schutzklasse</b>                          | I                           |
| <b>Schutzart</b>                             | IP20                        |
| <b>Normen</b>                                | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Reflektor für hohe Decken oder asymmetrische Lichtverteilung erhältlich (1500-mm-Version)
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Innengewindestange und Schraube für die Gehäuseverriegelung enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung       | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075122161 | LN UO 1200 33 W<br>4000 K | Versandschachtel<br>6                  | 1254 mm x 222 mm x<br>164 mm        | 45.66 dm <sup>3</sup> | 9575,00 g      |

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)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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