

# PRODUKTDATENBLATT

## LN UO 1200 33 W 3000 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



### 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
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Robustes Metallgehäuse und PC Diffusor
- Verdrahtung auf der Rückseite der Leuchte
- Durchverdrahtung möglich



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

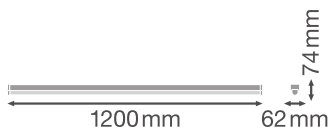
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 33,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 150 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 20 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 100 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 41                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 33                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 53                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | $\leq$ 20 %              |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 3700 lm                   |
| Lichtausbeute                               | 110 lm/W                  |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq$ 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq$ 5 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °                     |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1168,00 mm |
| Breite         | 62,00 mm   |
| Höhe           | 74,00 mm   |
| Produktgewicht | 1260,00 g  |



### Materialien & Farben

|  |                   |
|--|-------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß              |
| Gehäusefarbe                           | Weiß              |
| Gehäusematerial                        | Stahl             |
| Material Abdeckung                     | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 850 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -10...+40 °C             |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss |
| Schutzart                             | IP20                     |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                     |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
|--------|--------------------------------|







|  |      |
|--|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher   | Nein |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG






- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | On-Pack-Info                    |
|    | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

### Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | IES file (IES)       |
|  | LDT file (Eulumdat)  |
|  | ULD file (DIALux)    |
|  | ROLF file (RELUX)    |
|  | UGR file (UGR table) |

### CAD/BIM Dateien

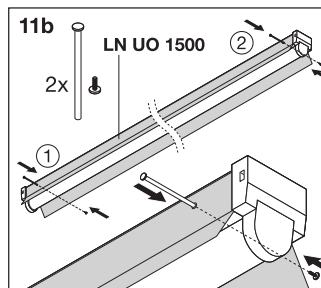
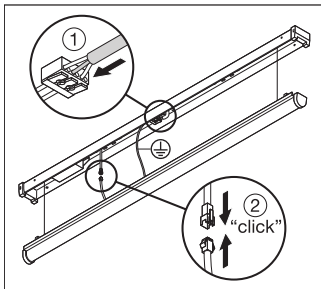
|  |             |
|--|-------------|
|  | CAD_STEP_3D |
|--|-------------|

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075122147 | Faltschachtel<br>1                     | 69 mm x 1,174 mm x 77 mm            | 1345.00 g     | 6.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075122154 | Versandschachtel<br>6                  | 1,184 mm x 225 mm x 170 mm          | 8725.00 g     | 45.29 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.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## 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.