

# PRODUKTDATENBLATT

## LN UO 1200 25 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

### 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

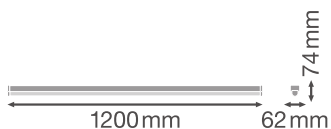
|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 25,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 115 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 20 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 100 $\mu$ s              |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 41                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 33                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 53                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | $\leq$ 20 %              |
| Schutzklasse                              | I                        |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 2950 lm                   |
| Lichtausbeute                               | 120 lm/W                  |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt 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 | Polykarbonat (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 |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000   |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                           |

Ballwurfsicher

Nein

## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel

-

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Inklusive Montageschrauben und Dübel

## DOWNLOADS

## Dokumente und Zertifikate



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)

## Ausschreibungstexte



Ausschreibungstexte

## VERPACKUNGSMATERIALIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075479951 | Faltschachtel<br>1                     | 69 mm x 1,174 mm x 77 mm            | 1345.00 g     | 6.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075479968 | Versandschachtel<br>6                  | 1,184 mm x 225 mm x 170 mm          | 9320.00 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.

---

### 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.