

PRODUKTDATENBLATT

LN UO 1500 60 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

- 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

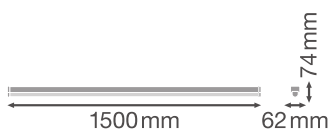
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 60,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 300 mA |
| Einschaltstrom | 50 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 100 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 17 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 13 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 22 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | \leq 15 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 7100 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | \leq 5 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Durchmesser | - mm |
| Länge | 1458.00 mm |
| Breite | 62.00 mm |
| Höhe | 74.00 mm |
| Produktgewicht | 1850,00 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 | 650 °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 |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

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 | 100000 |











Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Reflektor für hohe Decken oder asymmetrische Lichtverteilung separat erhältlich (1500-mm-Version)
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

DOWNLOADS

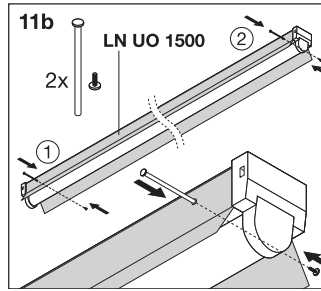
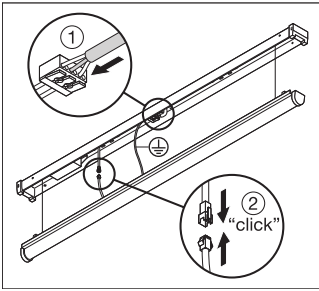
| DOWNLOADS | |
|---|--|
|  | User instruction LINEAR ULTRA OUTPUT |
|  | Ausschreibungstexte Tender Text 4058075122284 |
|  | Declarations of conformity Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Linear LED UO |
|  | IES file (IES) LN UO 1500 60W 4000K |
|  | LDT file (Eulumdat) LN UO 1500 60W 4000K |
|  | R3D file (Relux 3D Model) Linear Ultra Output 1500 |
|  | M3D file (3D Model) Linear_Ultra_Output_1500 |
|  | ULD file (DIALux) LINEARULTRAOUTPUT150060W4000K |
|  | UGR file (UGR table) LN UO 1500 60W 4000K |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075122284 | Faltschachtel 1 | 69 mm x 1,464 mm x 77 mm | 1950.00 g | 7.78 dm ³ |
| 4058075122291 | Versandschachtel 6 | 1,474 mm x 225 mm x 170 mm | 13360.00 g | 56.38 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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