

# PRODUKTDATENBLATT

## LN UO 1200 25 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
- 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

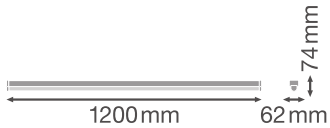
Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	115 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	53
Netzleistungsfaktor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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2850 lm
Lichtausbeute	115 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

Durchmesser	- mm
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
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	50000










### 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 4058075479937
	Declarations of conformity LN UO
	IES file (IES) LINEAR UO 1200 25W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) LINEAR UO 1200 25W 3000K LDT
	R3D file (Relux 3D Model) LINEAR UO 1200
	M3D file (3D Model) Linear_Ultra_Output_1200
	UGR file (UGR table) LINEAR UO 1200 25W 3000K LDT
	Packaging insert LINEAR ULTRA OUTPUT 1200

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075479937	Faltschachtel 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm <sup>3</sup>
4058075479944	Versandschachtel 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9450.00 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.