

# PRODUKTDATENBLATT

## LN UO 1500 46 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Anbauleuchte mit hoher Lichtausbeute bis zu 125 lm/W

### 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	46,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	210 mA
Einschaltstrom	50 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	$\leq$ 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

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	Polycarbonat (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
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	100000

<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		Name des Dokuments
	User Instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Konformitätserklärung	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	LN UO 1500 46W 4000K
	LDT file (Eulumdat)	LN UO 1500 46W 4000K
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150046W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1500 46W-4000K
	UGR file (UGR table)	LN UO 1500 46W 4000K

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output
	CAD_STEP_3D	LN UO 1500

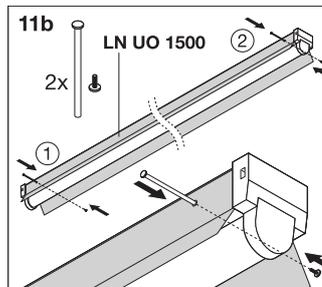
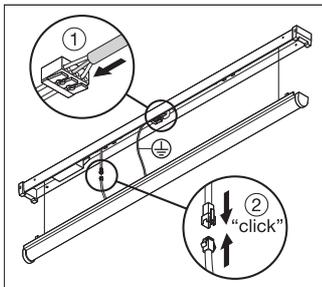
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 46 W 4000 K-DE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075122246	Faltschachtel 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm <sup>3</sup>
4058075122253	Versandschachtel 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.