

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN UO 1500 46 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Apparecchio a soffitto con elevata efficienza luminosa fino a 125 lm/W

### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni in interni
- Spazi industriali e commerciali
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, seminterrati



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Vantaggi del prodotto

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Risparmio energetico fino al 60 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Struttura robusta con IK08
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 125 lm/W
- Struttura in metallo robusto e diffusore in PC
- Cablaggio sul lato posteriore dell'apparecchio
- Possibilità di cablaggio passante



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	46,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	50 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	19
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	$\leq$ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	5500 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq$ 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1458,00 mm
Larghezza	62,00 mm
Altezza	74,00 mm
Peso prodotto	1850,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	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)

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

### Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User Instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Declarations of conformity	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500
Fotometrie e file di design		Document name
	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

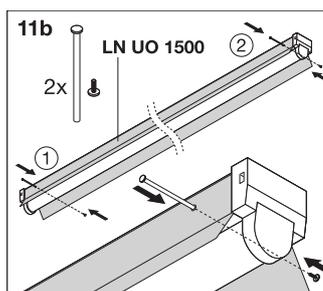
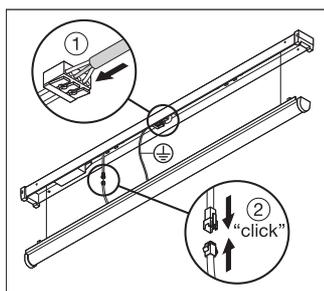
CAD/BIM	Document name
 BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output
 CAD_STEP_3D	LN UO 1500

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075122246	Astuccio 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm <sup>3</sup>
4058075122253	Cartone di spedizione 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.