

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN UO 1500 30 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                                              | 30,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 145 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 40 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 120 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 21                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 17                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 27                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 15 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                          | 3800 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 125 lm/W            |
| Temperatura di colore                    | 4000 K              |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo       |
| Indice di resa cromatica Ra              | ≥80                 |
| Standard Deviation of Color Matching     | ≤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 | 1800,00 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                   | IndoorIndoor         |
| 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 stimata L80/B10 a 25 °C        | 40000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 30000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

1) 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                             |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile               |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|             |    |
|-------------|----|
| BEG subsidy | No |
|-------------|----|

## Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

## DOWNLOAD

|                                                                                    | Documenti e certificati                        | Nome del documento                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LINEAR ULTRA OUTPUT                            |
|  | Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Linear LED UO                     |
|  | Informazioni legali                            | LS Insert Linear Ultra Output                  |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration LN UO 1500                    |

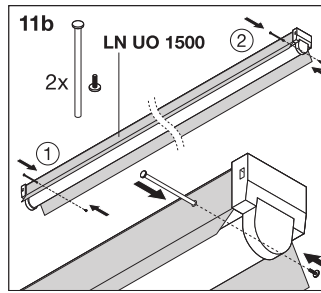
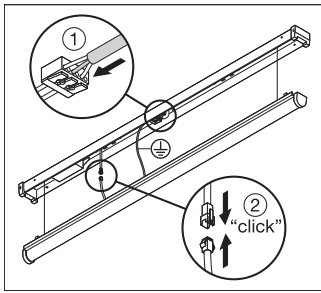
| Fotometrie e file di design                                                         |                        | Nome del documento                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|    | File IES (IES)         | LN UO 1500 30W 4000K                    |
|    | File LDT (Eulumdat)    | LN UO 1500 30W 4000K                    |
|    | File ULD (DIALux)      | LINEARULTRAOUTPUT150030W4000K           |
|    | File ROLF (RELUX)      | LN UO 1500 30W-4000K                    |
|    | File UGR (tabella UGR) | LN UO 1500 30W 4000K                    |
| CAD/BIM                                                                             |                        | Nome del documento                      |
|    | BIM Revit 3D           | Linear Ultra Output                     |
|    | CAD STEP 3D            | LN UO 1500                              |
| Testo per Tender                                                                    |                        | Nome del documento                      |
|  | Testi per capitolati   | LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 30 W 4000 K-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075122208   | Astuccio<br>1                  | 69 mm x 1,464 mm x 77 mm                      | 1900.00 g  | 7.78 dm³  |
| 4058075122215   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,474 mm x 225 mm x 170 mm                    | 13360.00 g | 56.38 dm³ |

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.