

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT | Apparecchio a sospensione ad uso singolo o per applicazioni a linea continua



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, scuole
- Apparecchi di illuminazione per interni
- Corridoi, ingressi
- Luce lineare continua
- Illuminazione di negozi

### Vantaggi del prodotto

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Maggiore comfort luminoso grazie ad un'emissione della luce diretta e indiretta
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Risparmio di energia fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione lineari T5)
- Robust structure with IK06
- Disponibili versioni con ECG DALI
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution



- Illuminazione indiretta con 850 lm
- Montaggio a sospensione con kit
- Collegabile in fila continua con adattatore di connessione di linea (montaggio a superficie o a sospensione)
- Disponibili con lunghezza di 1200 o 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Durata (L70/B50): 60.000 ore (a 25 °C)

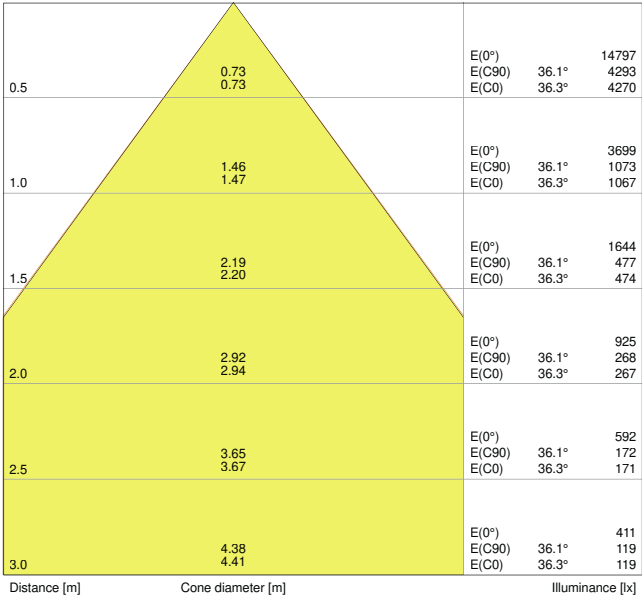
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

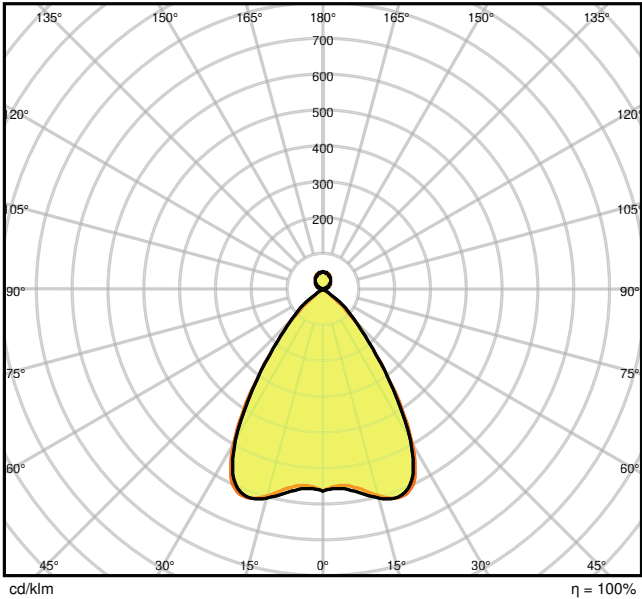
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 56,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 320 mA                |
| Corrente di innesco                     | 35 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 400 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 5                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 5                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 8                     |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale             | ≤ 18 %                |
| Classe di sicurezza                     | I                     |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 6550 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 115 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 4000 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo      |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80                |
| Standard Deviation of Color Matching        | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0                |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 70 °               |
| UGR longitudinal                            | < 16               |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1488.00 mm |
| Larghezza     | 120.00 mm  |
| Altezza       | 40.00 mm   |
| Peso prodotto | 3600,00 g  |

MATERIALE & COLORI

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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
|----------------------|--------------|

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 5 poli |
| Grado di protezione                    | IP20                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06                         |
| Dimmerabile                            | Sì                           |
| Type of dimming [GMS]                  | Mediante DALI                |
| Montaggio tipo                         | Suspended                    |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto                     |
| Ambiente applicativo                   | Indoor                       |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile             |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 60000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 35000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## Apparecchiatura / Accessori

- Box di connessione al soffitto disponibile
- Kit di montaggio a sospensione disponibile
- Adattatore di connessione disponibile
- Kit con cavo di cablaggio passante disponibile

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

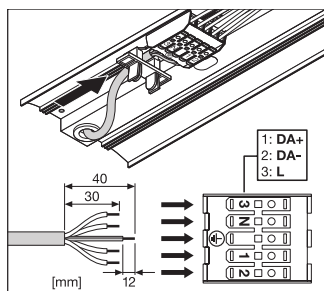
| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | On-Pack-Info                  |
|     | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                         |                               |
|    | IES file (IES)                |
|    | LDT file (Eulumdat)           |
|    | ULD file (DIALux)             |
|     | ROLF file (RELUX)             |
|    | UGR file (UGR table)          |
|     | LDC typ cone                  |
|     | LDC typ polar                 |
| Testo per Tender                                                                    |                               |
|  | Testi per capitolati          |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075109063   | Astuccio<br>1                  | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm                     | 3742.00 g  | 11.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075109070   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,641 mm x 207 mm x 169 mm                    | 16098.00 g | 57.41 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.