

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K

LINEAR IndviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Apparecchio a sospensione ad uso singolo o per applicazioni a linea continua



PERFORMANCE  
CLASS

### 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 IndviLED
- 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)

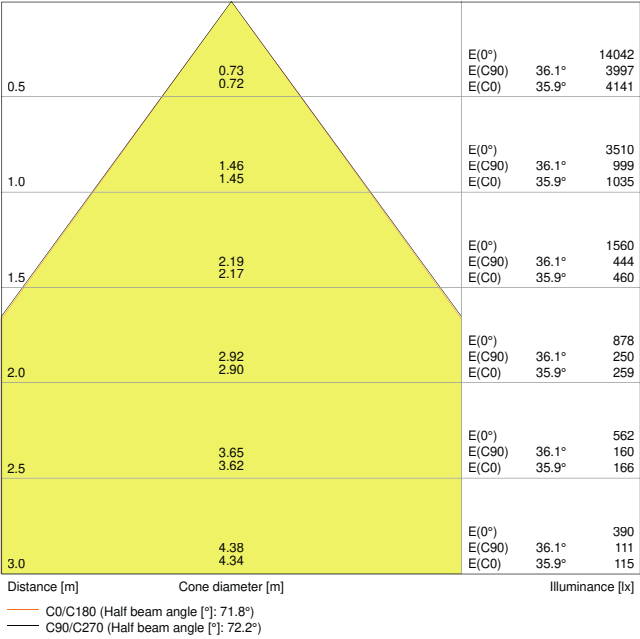
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

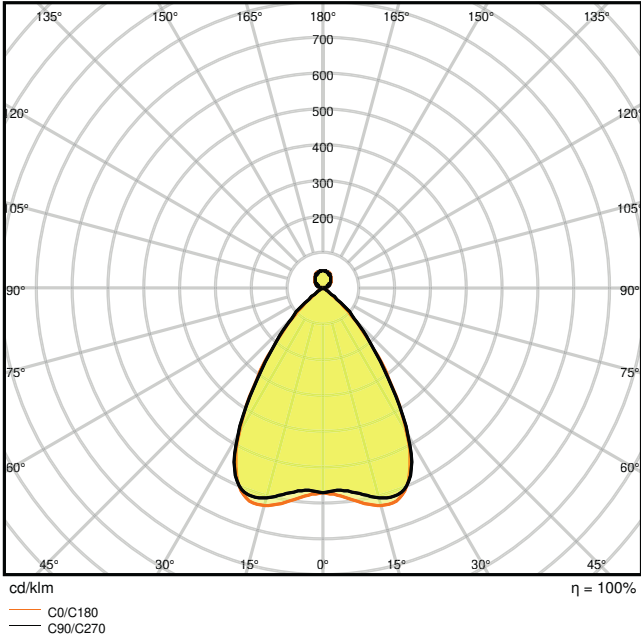
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 56,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 320 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 20 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 200 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 16                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 13                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 24                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 18 %                |
| Classe di sicurezza                                           | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                             | 6150 lm            |
| Efficienza luminosa                         | 110 lm/W           |
| Temperatura di colore                       | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo       |
| 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               |



LN INDV DI 1500 56W 3000K



LN INDV DI 1500 56W 3000K

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1488,00 mm |
| Larghezza     | 120,00 mm  |
| Altezza       | 40,00 mm   |
| Peso prodotto | 3200,00 g  |

MATERIALE & COLORI

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco        |
| Colore della struttura                   | Bianco        |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9003      |
| 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 |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Grado di protezione                    | IP20         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Suspended    |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto     |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 60000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 50000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 35000 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 / TÜV SÜD / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No                      |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                      |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile        |

## 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

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Se il cavo flessibile esterno o il filo di questo apparecchio risulta danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente da una persona qualificata per evitare pericoli.
- 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 | UI_Linear_IndiviLED                       |
|    | Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Linear LED INDV D/I          |
|    | Informazioni legali                            | LSI LINEAR IndiviLED                      |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | CE LN IndiviLED                           |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                        |
|   | File IES (IES)                                 | LN INDV DI 1500 56W 3000K EM              |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | LN INDV DI 1500 56W 3000K                 |
|  | File ULD (DIALux)                              | LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT150056W3000K |
|  | File ROLF (RELUX)                              | LN INDV D-I 1500                          |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | LN INDV DI 1500 56W 3000K                 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | LN INDV DI 1500 56W 3000K                 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | LN INDV DI 1500 56W 3000K                 |
| CAD/BIM                                                                            |                                                | Nome del documento                        |
|  | BIM Revit 3D                                   | Linear IndiviLED G1                       |
|  | CAD STEP 3D                                    | LN INDV D I 1500                          |

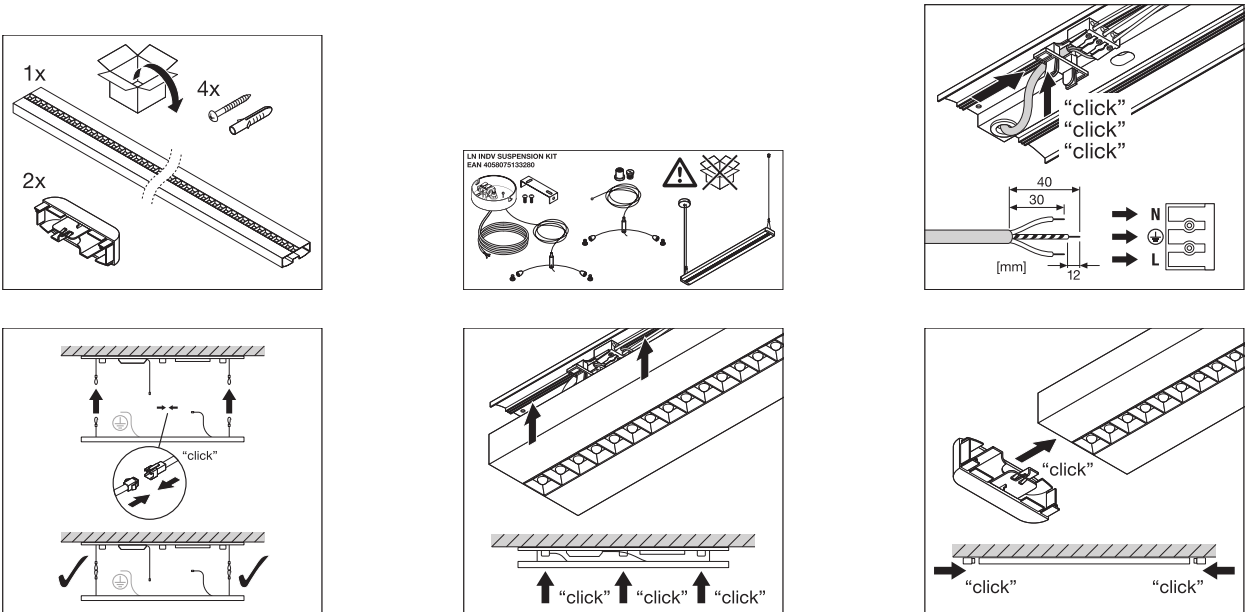
| Testo per Tender                                                                                           | Nome del documento                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  Documenti per capitolati | LINEAR IndivLED DIRECTINDIRECT GEN 1 1500 56 W 3000 K -IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075109766   | Astuccio<br>1                  | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm                     | 3342.00 g  | 11.15 dm³ |
| 4058075109773   | Cartone di spedizione<br>4     | 1,641 mm x 207 mm x 169 mm                    | 15298.00 g | 57.41 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.