



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | 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



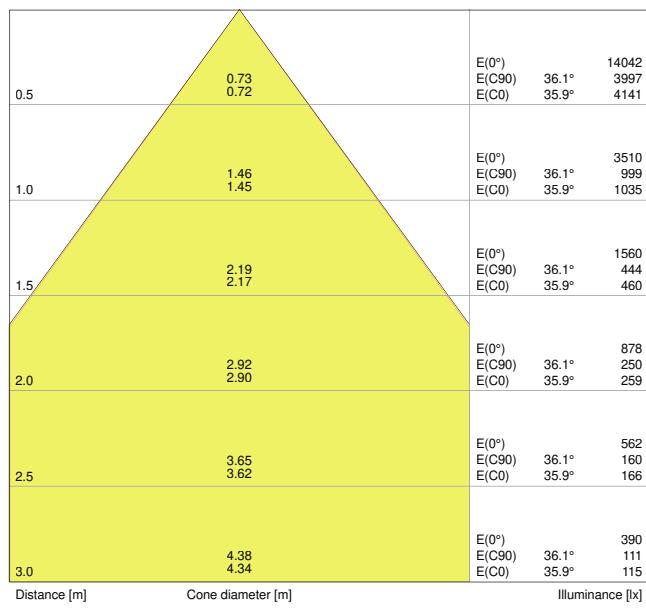
- Illuminazione indiretta con 850 lm
- Montaggio a sospensione con kit
- Collegabile in fila continua con adattatore di connessione di linea (montaggio a superficie o a sospensione)
- Disponibili con lunghezza di 1200 o 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Consistenza 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**

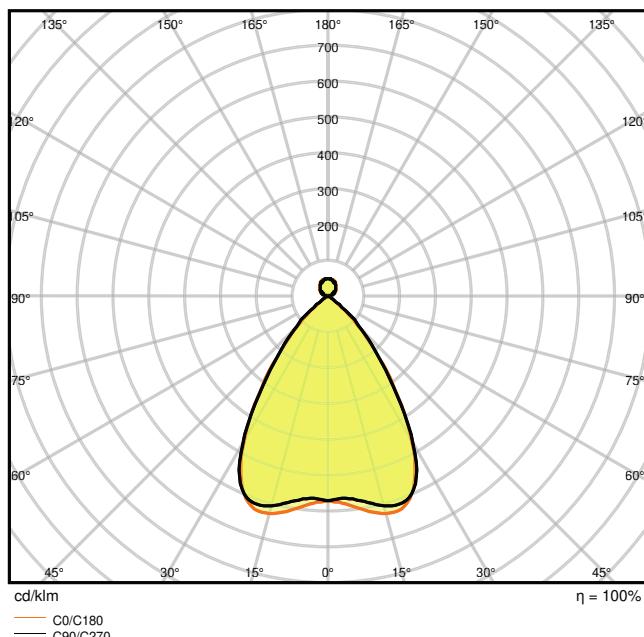
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale  | 56,00 W               |
| Tensione nominale   | 220...240 V           |
| Frequenza di rete   | 0/50/60 Hz            |
| Corrente nominale   | 320 mA                |
| Corrente di innesco   | 35.0 A                |
| Limit.corrente inrush $T_{h50}$                               | 400 $\mu$ s           |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 5                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 5                     |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 8                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | $\leq$ 18 %           |
| Classe di sicurezza   | I                     |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione                                | DALI-2                |

**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                 | $\geq$ 80    |
| Standard Deviation of Color Matching        | 3 sdcm       |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì           |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -            |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778   | RG1          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471   | RG0          |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 70 °         |
| UGR longitudinal                            | < 16         |



LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K



LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K

## 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        |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9003      |
| Materiale del corpo                      | Aluminum      |
| Materiale della copertura                | Aluminum      |
| 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 | -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                   | 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                |

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 / 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 conduttrive 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

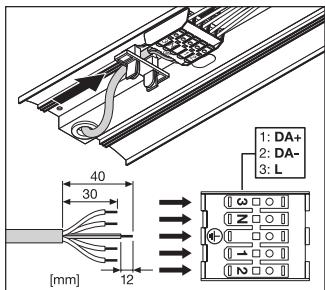
| Documenti e certificati   | Nome del documento  |
|---|---|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User Instruction Linear IndiviLED DALI                      |
|  Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I                       |
|  Informazioni legali                            | LS Insert LN INDV DALI EM                                   |
|  Informazioni legali                            | Legal Insert LN INDV D DALI                                 |
|  Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|  Dichiarazioni di conformità                   | EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE |
| Fotometrie e file di design   | Nome del documento  |
|  File IES (IES)                               | LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K                              |
|  File LDT (Eulumdat)                          | LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K                              |
|  File ULD (DIALux)                            | LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALI150056W3000K               |
|  File ROLF (RELUX)                            | LN INDV D-I DALI 1500                                       |
|  File UGR (tabella UGR)                       | LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K                              |
| Curva di distribuzione della luce tipo cono   | LN INDV DI DALI 1500 56W 3000K                              |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare   | LN INDV DI DALI 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 capitoli<br>LINEAR IndiviLED DIRECTINDIRECT GEN 1 1500 56 W 3000 K DALI-IT |

**DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075109049   | Astuccio<br>1                  | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm                     | 3742.00 g  | 11.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075109056   | 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.