

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN INDV D S 1500 25 W 3000 K DALI

LINEAR IndviLED® DIRECT DALI SENSOR | Apparecchio DALI per montaggio a plafone ad uso singolo o per applicazioni a fila continua con funzione di sensore



PERFOR-  
MANCE  
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
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI già incluso
- Opzioni di montaggio multiple
- Risparmio di energia fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione lineari T5)
- Ulteriori varianti disponibili con funzione di illuminazione di emergenza in conformità alla norma IEC 60598-2-22 o cablaggio passante
- Robust structure with IK06
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto



- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Sensore di movimento e funzione di dimmerazione in base alla luce per un maggiore risparmio energetico
- Incluso driver DALI pre-configurato
- Montaggio a sospensione con kit
- Linkable to an esthetic seamless light line with line connection adapter (surface or pendant mounting)
- Disponibili con lunghezza di 1200 o 1500 mm
- Luminous flux up to 5700 lm
- Efficienza luminosa: fino a 125 lm/W
- Consistenza iniziale del colore: < 4 SDCM

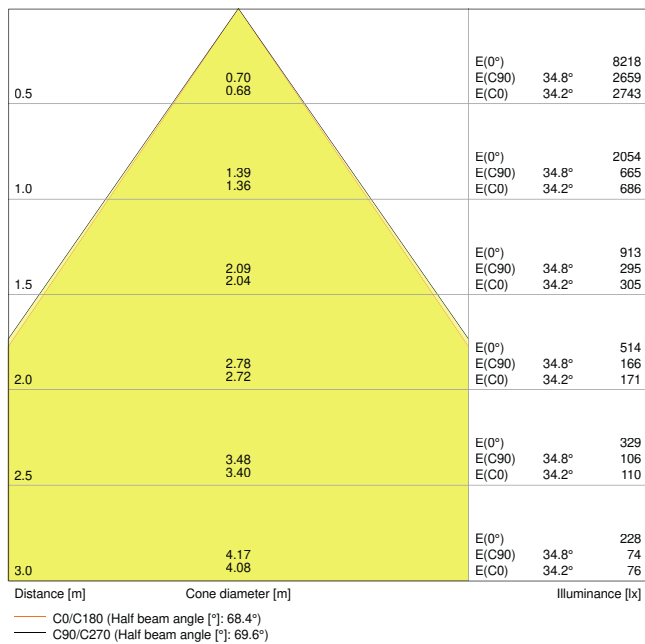
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

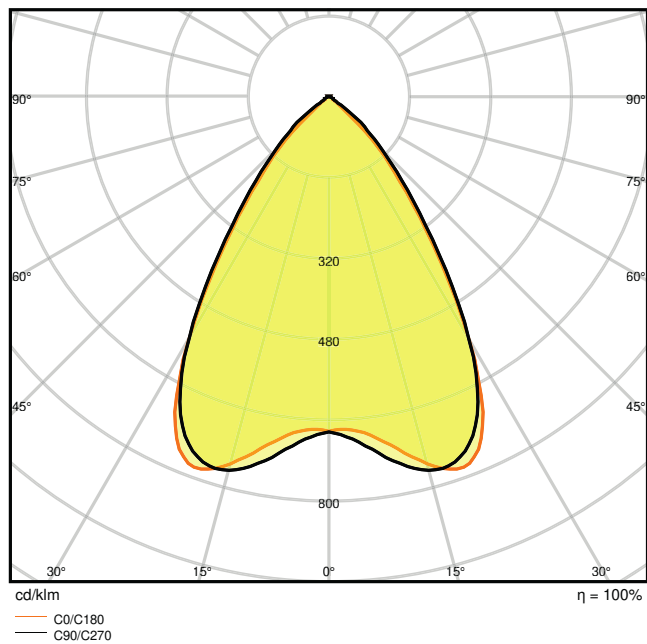
Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	11
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	11
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 18 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3100 lm
Efficienza luminosa	125 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



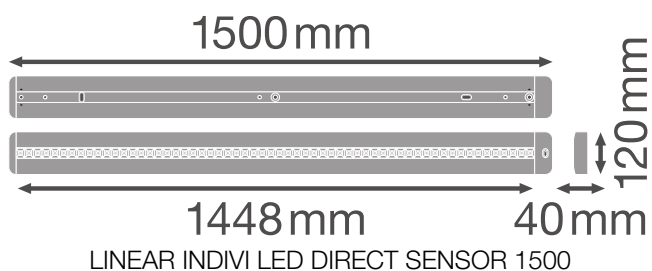
LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S



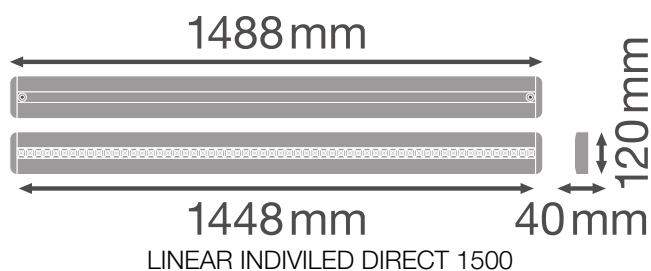
LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1518,00 mm
Larghezza	120,00 mm
Altezza	40,00 mm
Peso prodotto	3100,00 g



LINEAR INDIVI LED DIRECT SENSOR 1500



LINEAR INDIVILED DIRECT 1500

## 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	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
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	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	110 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s/1 min/3 min/10 min
Area di rilevamento del sens.movimento	8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	25 lx
Indice IP di sensore	IP20




## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor
	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear LED DALI
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE

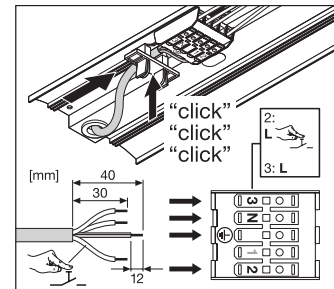
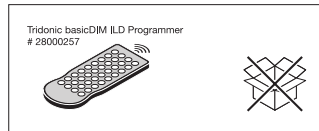
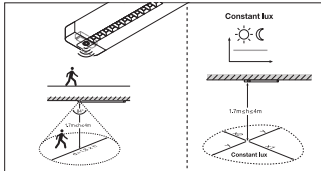
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S
	File LDT (Eulumdat)	LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S
	File ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTDALISENSOR150025W3000KS
	File UGR (tabella UGR)	LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075109964	Astuccio 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3442.00 g	11.15 dm³
4058075109971	Cartone di spedizione 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14898.00 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.