

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN INDV D S 1500 25 W 3000 K DALI

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





- 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
- 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

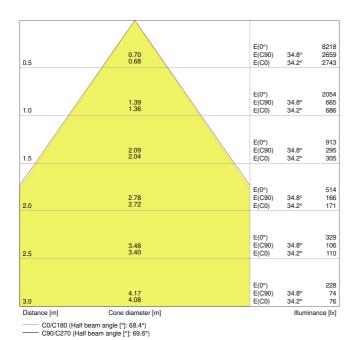
DATI TECNICI

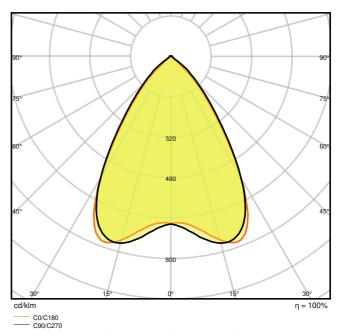
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	25,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	140 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



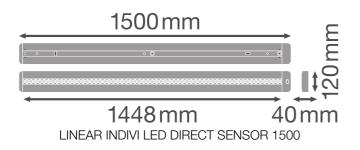


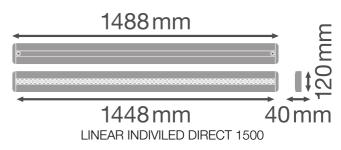
LN INDV D DALI 1500 25W 3000K S

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





MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

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	Si	
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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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	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

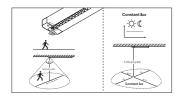
	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor	
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear LED DALI	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE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

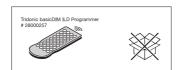
DATI LOGISTICI

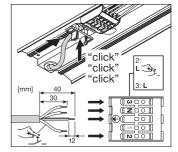
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075109964	Astuccio 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3442.00 g	11.15 dm³
4058075109971	Cartone di spedizione 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14898.00 g	57.41 dm ³

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

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.