

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI GEN 1 | Apparecchio a plafone con tecnologia DALI-2 IoT per applicazione come apparecchio singolo o in fila continua





- 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

- Apparecchio adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce DALI-2
- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Opzioni di montaggio multiple
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Risparmio di energia fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione lineari T5)
- Ulteriori varianti disponibili in aggiunta con ECG DALI, funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22 o cablaggio passante
- Robust structure with IK06
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto



- Apparecchio predisposto per loT con tecnologia DALI-2
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- 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 5700 lm
- Efficienza luminosa: fino a 125 lm/W
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Versioni disponibili con CRI 90
- Durata (L70/B50): 60.000 ore (a 25 °C)

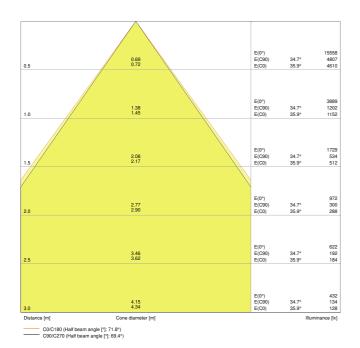
# **DATI TECNICI**

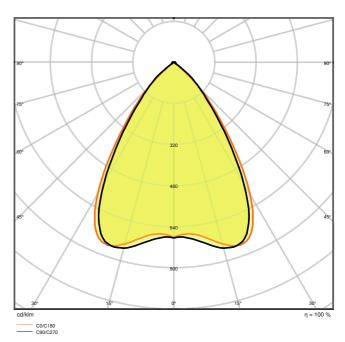
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	48,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	280,000 mA
Corrente di innesco	21 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	230 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2/IoT

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	5700 lm
Efficienza luminosa	120 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



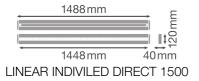


LN INDV D 1500 48W4000K DALI

LN INDV D 1500 48W4000K DALI

#### **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	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

#### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-25+50 °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
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 / ENEC / 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	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR IndiviLED DALI	
PDF	Informazioni legali	LS Insert LN INDV DALI	
PDF	Informazioni legali	Legal Insert LN INDV D DALI	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN INDV D DALI	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	LN INDV D 1500 48W4000K DALI	
	File LDT (Eulumdat)	LN INDV D 1500 48W4000K DALI	
	File ULD (DIALux)	LN INDV D DALI 1500 48W 4000K	
	File ROLF (RELUX)	LN INDV D DALI 1500	
	File UGR (tabella UGR)	LN INDV D 1500 48W4000K DALI	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INDV D 1500 48W4000K DALI	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	o polare LN INDV D 1500 48W4000K DALI	
	CAD/BIM	Nome del documento	
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1	
	CAD STEP 3D	LN INDV 1500	
	Testo per Tender Nome del	documento	
	Documenti per capitolati LINEAR Ir	ndiviLED DIRECT DALI GEN 1 1500 48 W 4000 K-IT	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075504004	Astuccio 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3542.00 g	11.15 dm³
4058075504011	Cartone di spedizione 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	15298.00 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.

## 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.