

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN INDV D DALI 1200 34 W 3000 K

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

- 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)

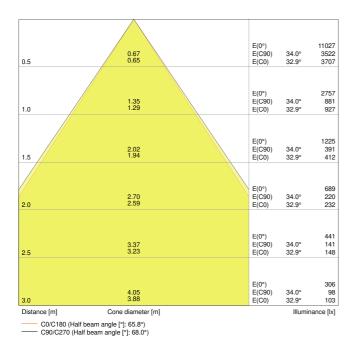
# **DATI TECNICI**

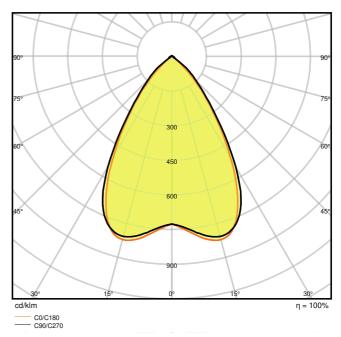
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	34,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	0/50/60 Hz	
Corrente nominale	190 mA	
Corrente di innesco	25 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	100 µs	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	30	
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	24	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38	
Fattore di potenza $\lambda$	> 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	3800 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 sdcm	
Nessuno sfarfallio	Sì	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0	
Ampiezza fascio luminoso	70 °	
UGR longitudinal	< 16	



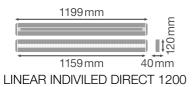


LN INDV D DALI 1200 34W 3000K

LN INDV D DALI 1200 34W 3000K

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1199,00 mm
Larghezza	120,00 mm
Altezza	40,00 mm
Peso prodotto	2500,00 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	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)

# 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**

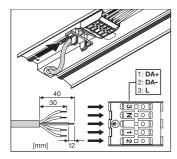
	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Linear IndiviLED DALI	
PDF	Informazioni legali	Legal Insert LN INDV D DALI	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	LN INDV D DALI 1200 34W 3000K	
	File LDT (Eulumdat)	LN INDV D DALI 1200 34W 3000K	
	File ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTDALI120034W3000K	
	File UGR (tabella UGR)	LN INDV D DALI 1200 34W 3000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INDV D DALI 1200 34W 3000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INDV D DALI 1200 34W 3000K	
	CAD/BIM	Nome del documento	
	CAD STEP 3D	LN INDV 1200	

#### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075108806	Astuccio 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2693.00 g	9.16 dm <sup>3</sup>
4058075108813	Cartone di spedizione 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	11702.00 g	47.47 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

## **DISCLAIMER**

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