

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN INDV D 1200 34 W 4000 K ZBVR

LINEAR IndiviLED® DIRECT Zigbee | Apparecchio a plafone con tecnologia Zigbee 3.0 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 Zigbee 3.0
- 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 IoT con tecnologia Zigbee 3.0
- 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)

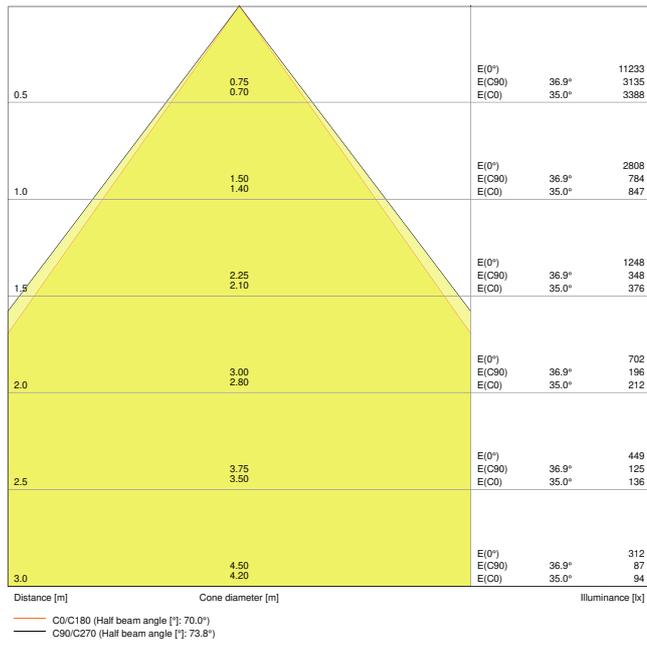
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

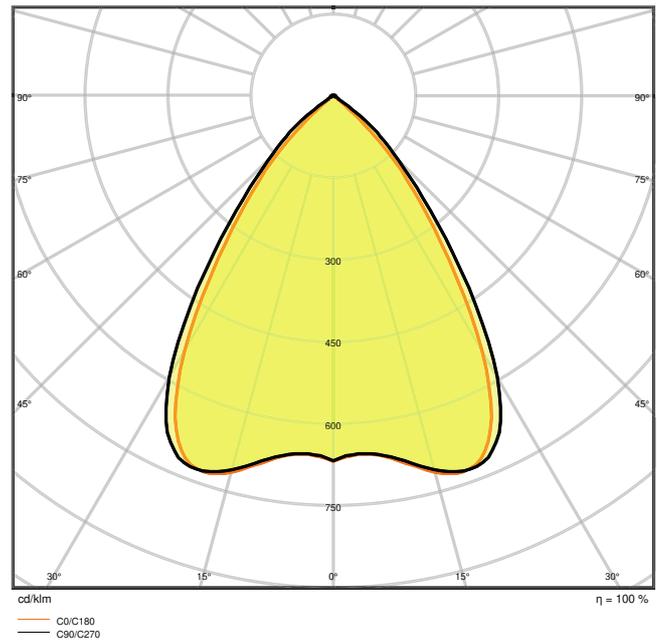
Potenza nominale	34,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	290 mA
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	200 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 10 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	16
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	11

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4200 lm
Efficienza luminosa	125 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 sdcn
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



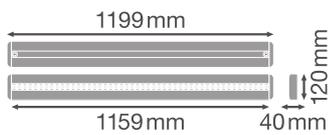
LDC typ cone



LDC typ polar

**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	Alluminio
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	-25...+50 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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)

## ALIMENTATORE

Corrente di uscita	850 mA
--------------------	--------

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / 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



User instruction



Addon Technical Information



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

### CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

### Testo per Tender



Testi per capitolati

---

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075521902	Astuccio 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2693.00 g	9.16 dm <sup>3</sup>
4058075521919	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.

### 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.