

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and power select (PS) feature, 1500 mm



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, istruzione, edifici pubblici
- Configurazione a fila singola e continua
- Illuminazione diretta

Vantaggi del prodotto

- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto ($UGR \leq 19$) grazie all'ottica IndiviLED®
- Alte prestazioni con CRI90 e fino a 130 lm/W
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Distribuzione della luce simmetrica e asimmetrica per diversi ambiti applicativi
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Installazione facile
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Molteplici opzioni di montaggio grazie a diversi accessori
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Design minimalista LEDVANCE SCALE in un alloggiamento di alluminio estruso
- Include EVERLOOP: comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED



- Collegabile in una linea luminosa continua con accessori (montaggio a plafone o a sospensione)
- Montaggio a sospensione con kit (da ordinare separatamente)
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)

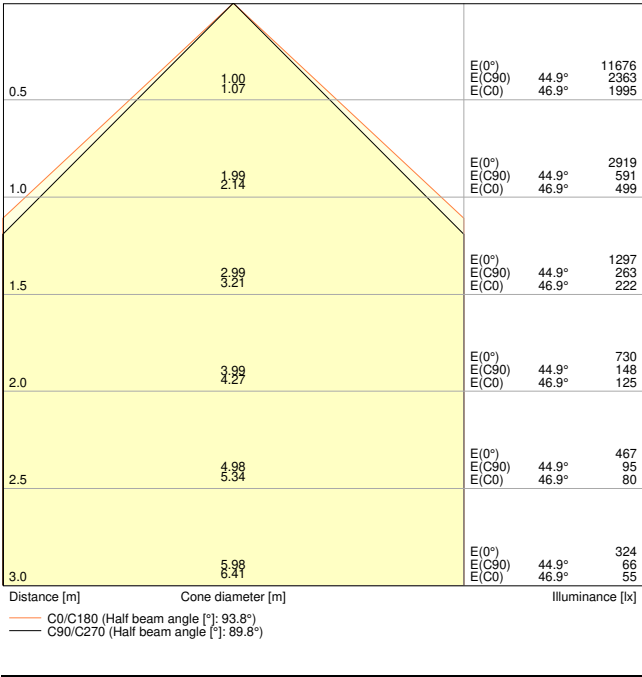
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

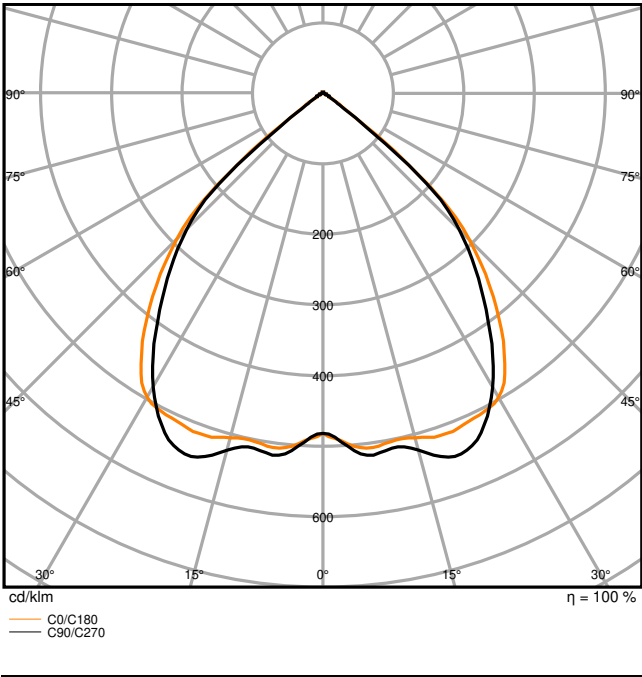
Potenza nominale	52,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	240,000 mA
Corrente di innesco	14,6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	170 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	23
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	38
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6050 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19



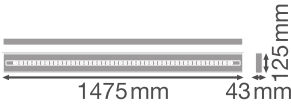
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1475,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3960,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite a 5 poli (L,N,PE,DA+,DA-)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

1) 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	1050 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 5 %
Alimentatore consigliato	OSRAM OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2023
Numero di illuminanti inclusi	1
Added function	EVERLOOP

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di sospensione disponibile per la versione con apparecchio a sospensione (da ordinare separatamente)
- Connettori in linea, angolari e di riempimento disponibili come accessori separati
- Kit con cavo di cablaggio passante disponibile

DOWNLOAD

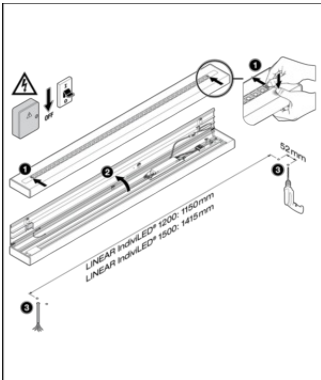
Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DATI LOGISTICI

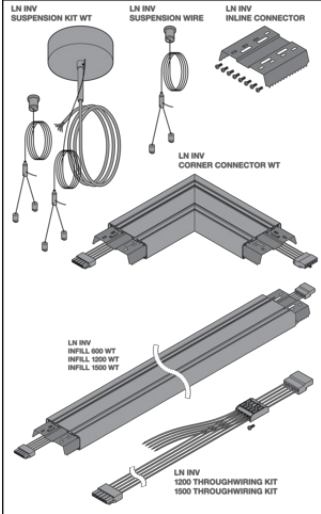
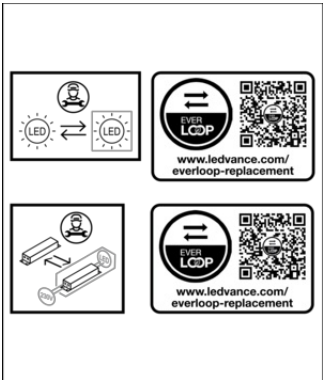
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854135477	Astuccio 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	4660.00 g	18.19 dm ³
4099854135484	Cartone di spedizione 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	10920.00 g	54.68 dm ³

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



dip switch Preset: ON/ON	
DRIVER	
LINEAR INdVLED® DIRECT	
DRIVER	Pin 1 Preset
CS0000	OFF
CS0001	ON
CS0002	ON
CS0003	ON
CS0004	ON
CS0005	ON
CS0006	ON
CS0007	ON
CS0008	ON
CS0009	ON
CS0010	ON
CS0011	ON
CS0012	ON
CS0013	ON
CS0014	ON
CS0015	ON
CS0016	ON
CS0017	ON
CS0018	ON
CS0019	ON
CS0020	ON
CS0021	ON
CS0022	ON
CS0023	ON
CS0024	ON
CS0025	ON
CS0026	ON
CS0027	ON
CS0028	ON
CS0029	ON
CS0030	ON
CS0031	ON
CS0032	ON
CS0033	ON
CS0034	ON
CS0035	ON
CS0036	ON
CS0037	ON
CS0038	ON
CS0039	ON
CS0040	ON
CS0041	ON
CS0042	ON
CS0043	ON
CS0044	ON
CS0045	ON
CS0046	ON
CS0047	ON
CS0048	ON
CS0049	ON
CS0050	ON
CS0051	ON
CS0052	ON
CS0053	ON
CS0054	ON
CS0055	ON
CS0056	ON
CS0057	ON
CS0058	ON
CS0059	ON
CS0060	ON
CS0061	ON
CS0062	ON
CS0063	ON
CS0064	ON
CS0065	ON
CS0066	ON
CS0067	ON
CS0068	ON
CS0069	ON
CS0070	ON
CS0071	ON
CS0072	ON
CS0073	ON
CS0074	ON
CS0075	ON
CS0076	ON
CS0077	ON
CS0078	ON
CS0079	ON
CS0080	ON
CS0081	ON
CS0082	ON
CS0083	ON
CS0084	ON
CS0085	ON
CS0086	ON
CS0087	ON
CS0088	ON
CS0089	ON
CS0090	ON
CS0091	ON
CS0092	ON
CS0093	ON
CS0094	ON
CS0095	ON
CS0096	ON
CS0097	ON
CS0098	ON
CS0099	ON
CS0100	ON



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.