

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI | Surface mounted luminaire for single or light line office application with CRI90 and DALI-2 IoT technology, 1200 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 131 lm/W
- Apparecchio predisposto per l'IoT con driver DALI-2, adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce
- Distribuzione della luce simmetrica e asimmetrica per diversi ambiti applicativi
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione remota
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Installazione facile
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Adatto per impianti di emergenza a batteria sec. secondo EN 60598-2-22
- 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)

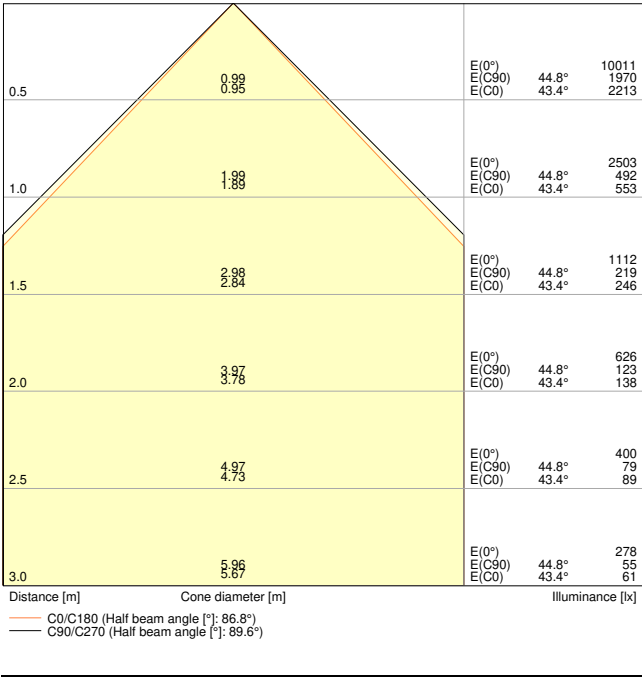
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

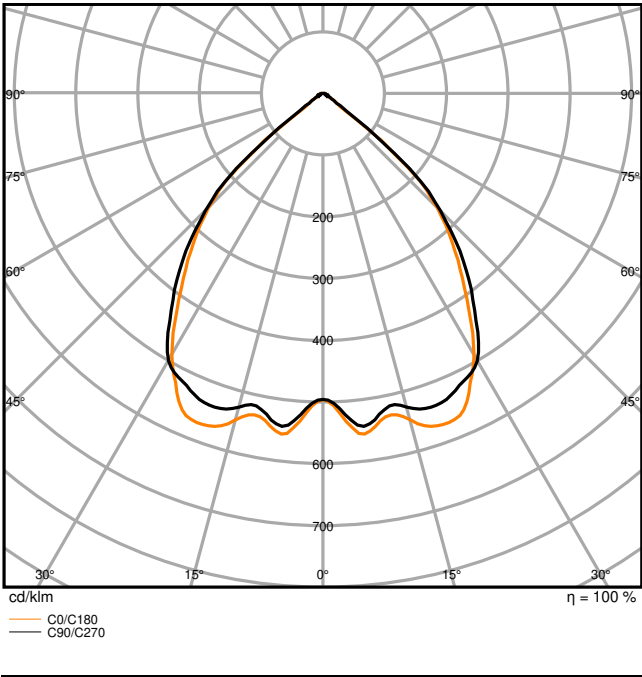
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	185,000 mA
Corrente di innesco	0.177 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	360 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	22
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5050 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
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



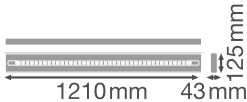
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1210,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3260,00 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	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale
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	800 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 3 %
Alimentatore consigliato	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

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

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di montaggio a sospensione disponibile
- 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)

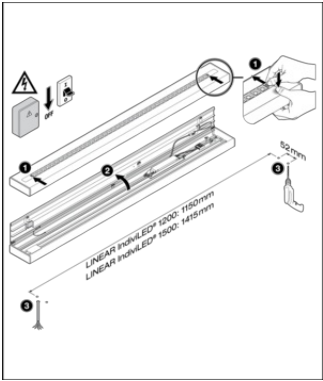
Fotometrie e file di design	
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DATI LOGISTICI

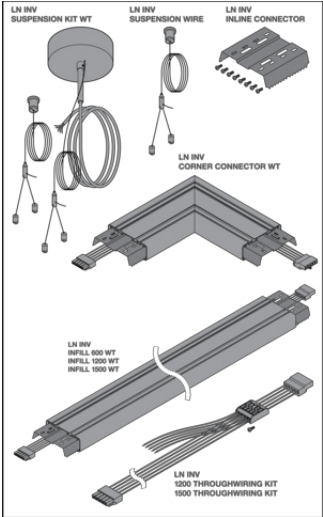
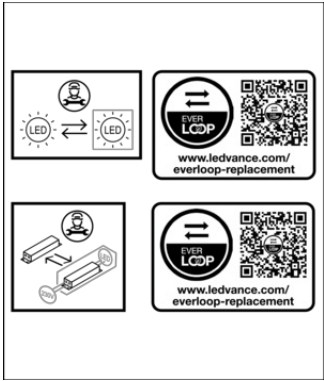
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854135736	Astuccio 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3860.00 g	23.16 dm ³
4099854135743	Cartone di spedizione 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9120.00 g	45.13 dm ³

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



DRIVER		LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT: Present 40W		LN INV D 1500 P 52W DAVR WT: Present 52W	
LINEAR INdviLED® DIRECT DALI	DRIVER	mA	W	lm	lm/W
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM	500	25	3150	126
	GTI DALI RV	400	20	2700	135
	220-240V	700	34	4350	128
	1A4 NFC L	800	40	5900	148
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM	500	25	3150	126
	GTI DALI RV	400	20	2700	135
	220-240V	700	34	4350	128
	1A4 NFC L	800	40	5900	148
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	OSRAM	800	38	4950	130
	GTI DALI RV	800	44	5400	123
	220-240V	1215	60	8500	141
	1A4 NFC L	1000	52	6750	131
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM	800	38	4950	130
	GTI DALI RV	800	44	5400	123
	220-240V	1215	60	8500	141
	1A4 NFC L	1000	52	6750	130



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.