

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI | Pendant 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 e indiretta

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®
- Apparecchi a sospensione con emissione di luce diretta (70%) ed emissione di luce indiretta (30%)
- Alte prestazioni con CRI90 e fino a 137 lm/W
- Apparecchio predisposto per l'IoT con driver DALI-2, adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce
- 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): fino a 70.000 ore (a 25 °C)

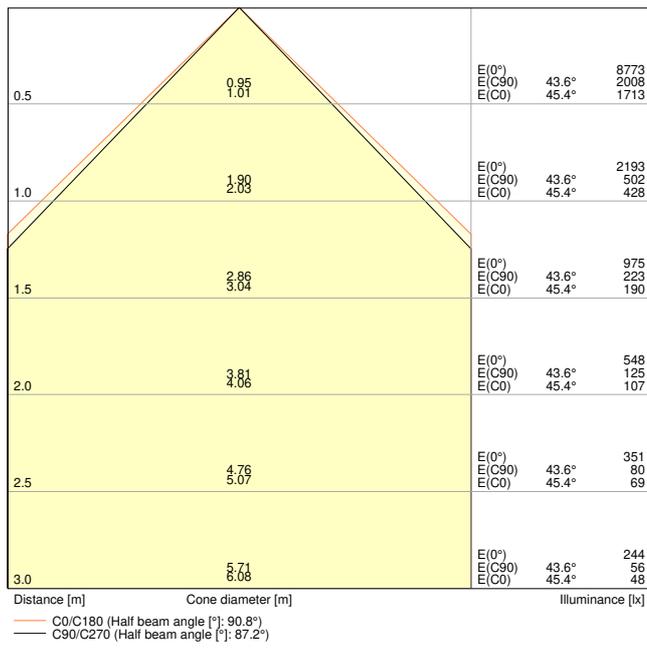
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

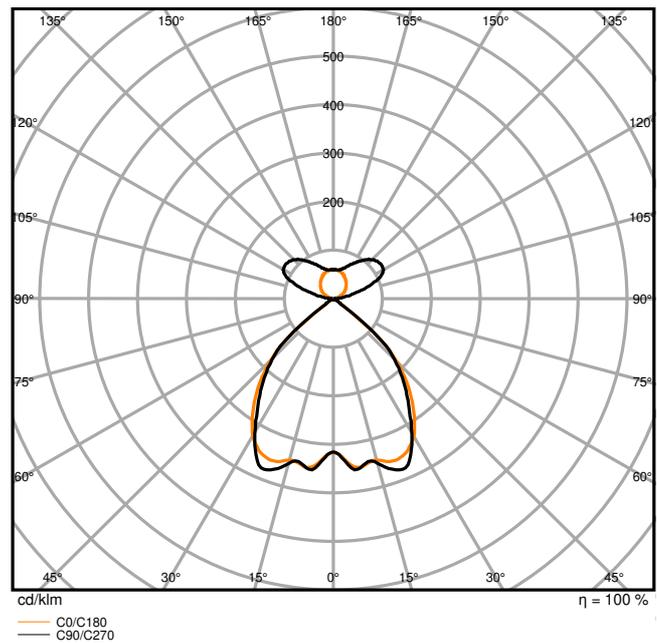
Potenza nominale	54,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	255,000 mA
Corrente di innesco	0.233 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	40 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	6950 lm
Efficienza luminosa	129 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 sdcM
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 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



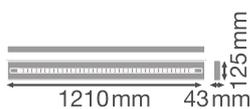
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1210,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3540,00 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	Suspended
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	1100 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	2
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)

Fotometrie e file di design

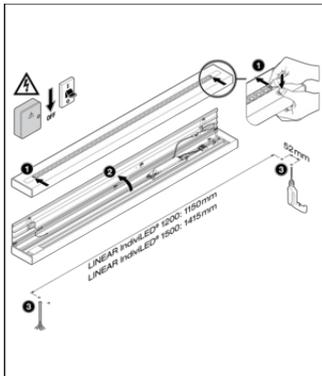
-  LDC typ cone
-  LDC typ polar

DATI LOGISTICI

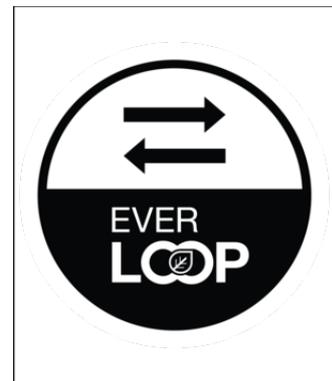
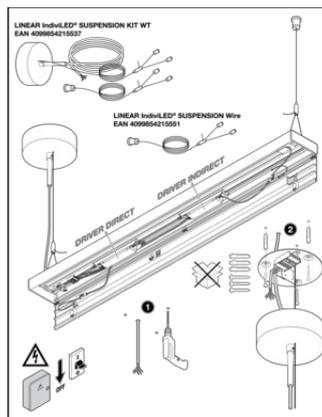
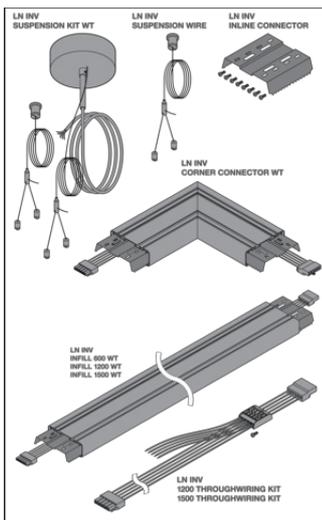
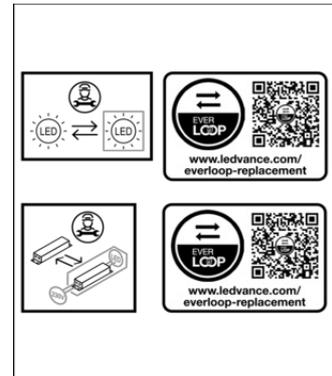
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854135576	Astuccio 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	4140.00 g	23.16 dm ³
4099854135583	Cartone di spedizione 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9680.00 g	45.13 dm ³

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



LINEAR IndivLEED® DRIVER DALI	DRIVER		Temp	IP	
	DIRECT	INDIRECT			
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA VR WT	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	2700K 3000K 3500K 4000K 4500K 5000K 5500K 6000K 6500K 7000K 7500K 8000K 8500K 9000K 9500K 10000K	20	20
LN INV DI 1500 P 54W 940 DA VR WT	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	2700K 3000K 3500K 4000K 4500K 5000K 5500K 6000K 6500K 7000K 7500K 8000K 8500K 9000K 9500K 10000K	20	20
LN INV DI 1200 P 60W 940 DA VR WT	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	2700K 3000K 3500K 4000K 4500K 5000K 5500K 6000K 6500K 7000K 7500K 8000K 8500K 9000K 9500K 10000K	20	20
LN INV DI 1500 P 60W 940 DA VR WT	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	DRIVER 01: DALI 8W 02: DALI 12W 03: DALI 18W 04: DALI 24W 05: DALI 30W 06: DALI 36W 07: DALI 42W 08: DALI 48W 09: DALI 54W 10: DALI 60W 11: DALI 66W 12: DALI 72W 13: DALI 78W 14: DALI 84W 15: DALI 90W 16: DALI 96W 17: DALI 102W 18: DALI 108W 19: DALI 114W 20: DALI 120W	2700K 3000K 3500K 4000K 4500K 5000K 5500K 6000K 6500K 7000K 7500K 8000K 8500K 9000K 9500K 10000K	20	20



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.