SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI SENSOR | Apparecchio da superficie per applicazioni da ufficio singole o in fila continua con CRI90 e sensore DALI, 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 ≤ 19) grazie all'ottica IndiviLED®
- Alte prestazioni con CRI90 e fino a 130 lm/W
- Apparecchio predisposto per l'IoT con driver DALI-2, adatto per VIVARES e altri sistemi di gestione della luce
- Distribuzione simmetrica della luce per vari campi di applicazione
- 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

Caratteristiche del prodotto

- Design minimalista LEDVANCE SCALE in alloggiamento in alluminio estruso, disponibile nei colori bianco e nero

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- Include EVERLOOP: comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED
- Sensore PIR con funzione leader-follower
- Rilevamento combinato della luce diurna e di movimento
- Regolazione individuale dei parametri tramite software di configurazione o controllo remoto
- 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 mm^2
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)
- Multi lumen function: programmable DALI-2 driver

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

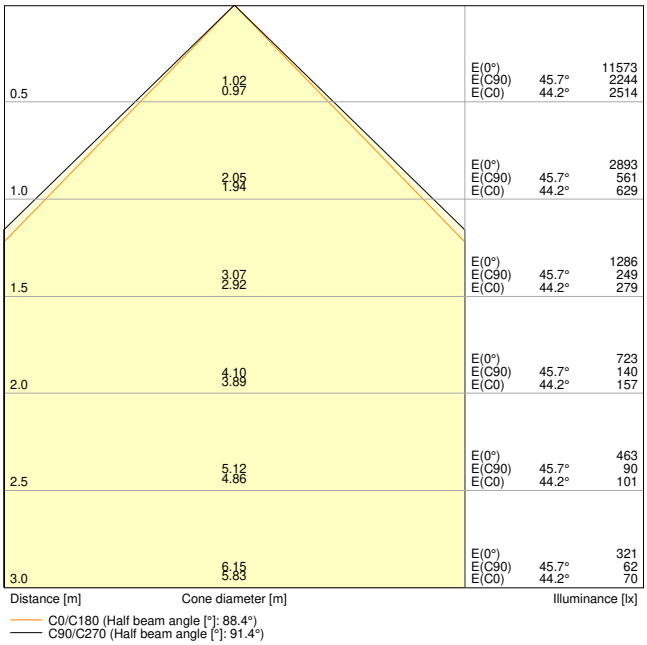
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	52 W / 48 W / 44 W / 39 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	232…210…200…185 mA
Corrente di innesco	25.2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	40 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	29
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
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
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / IoT

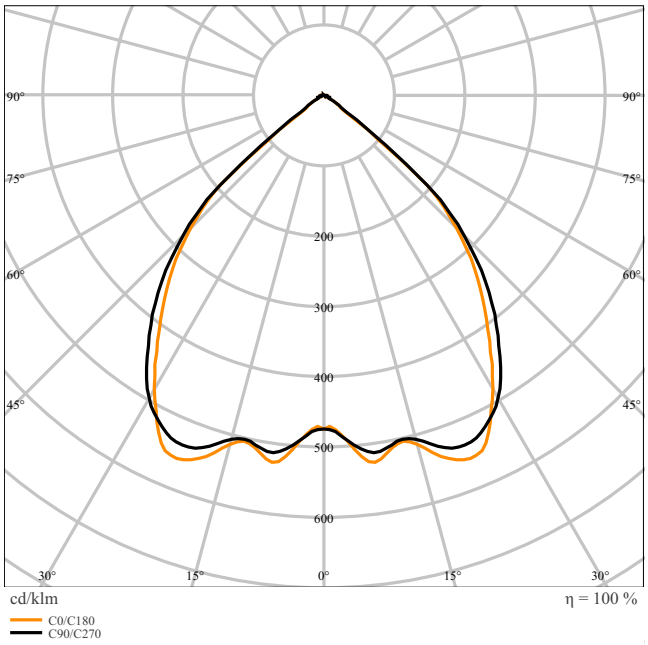
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6100 lm / 5600 lm / 5400 lm / 4850 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W / 123 lm/W / 124 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT



LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT

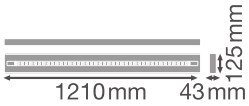
Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
52 W	3000 K	6100 lm	117 lm/W
48 W	3000 K	5600 lm	117 lm/W
44 W	3000 K	5400 lm	123 lm/W
39 W	3000 K	4850 lm	124 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1475,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3870,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



LN INV 1200 P

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
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 [1)]
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

1) Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h 1)
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h 1)
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
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	1050mA / 975mA / 900mA / 800 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 5 %
Alimentatore consigliato	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Infrarossi passivi/Fotocellula
Angolazione del rilevamento del sensore	80 °
Accens./spegn. controllati da sensore	10 s … 30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	1.7 m … 4 m

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / Programmable Multi Lumen

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844

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

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV D DI
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Informazioni legali	Legal Insert G11235610
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	LN INV D DI
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN INV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV
PDF	Certificati	LN INV
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
LDT	File LDT (Eulumdat)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
ULD	File ULD (DIALux)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK
ROLF	File ROLF (RELUX)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	File UGR (tabella UGR)	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT

	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
STEP	CAD STEP 3D	LN INV D 1500 G2

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

CAD/BIM	Nome del documento

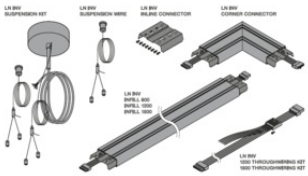
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854249693	Astuccio 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4570.00 g	27.62 dm^3
4099854249709	Cartone di spedizione 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	10740.00 g	68.40 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 IndiviLED® DIRECT DALI SN WT	DRIVER	mA	W	lm	lm/W	NFC
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	OSRAM OTI DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	500	25	3100	124	NFC
		600	30	3700	123	NFC
		700	34	4250	125	NFC
		800	40	4800	120	Preset
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	OSRAM OTI DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	500	25	3250	130	NFC
		600	30	3850	128	NFC
		700	34	4450	131	NFC
		800	40	5050	126	Preset
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	OSRAM OTI DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	800	39	4850	124	NFC
		900	44	5400	123	NFC
		975	48	5600	117	NFC
		1050	52	6100	117	Preset
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	OSRAM OTI DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	800	39	5250	135	NFC
		900	44	5850	133	NFC
		975	48	6000	125	NFC
		1050	52	6400	123	Preset



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.