SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK

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 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

Caratteristiche del prodotto

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

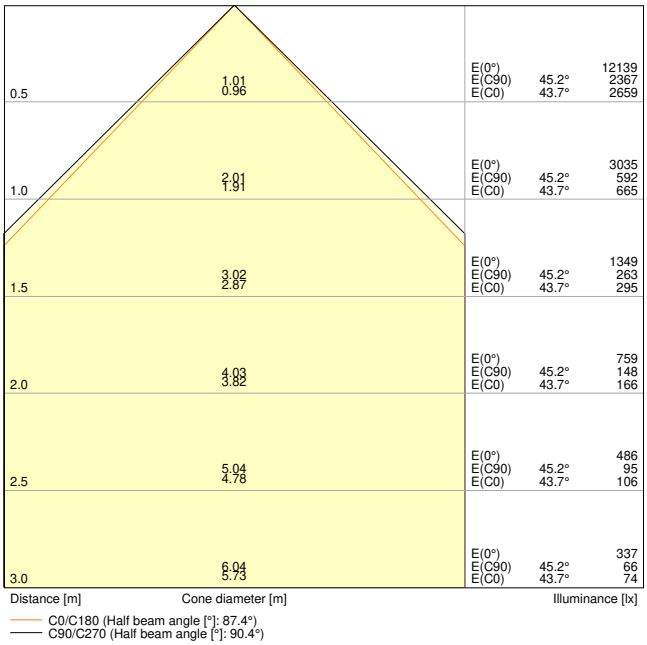
DATI ELETTRICI

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	22
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

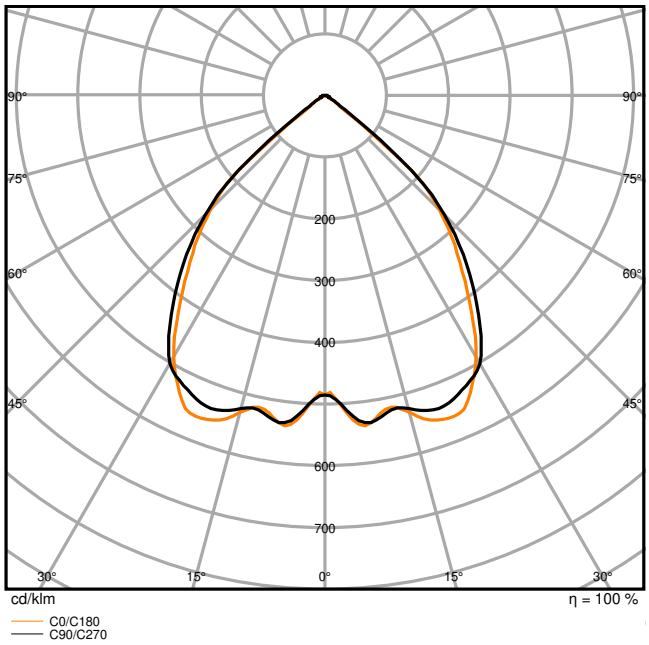
Dati fotometrici

Flusso luminoso	5100 lm / 5700 lm / 5850 lm / 6250 lm
Efficienza luminosa	131 lm/W / 130 lm/W / 122 lm/W / 120 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	Sì
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



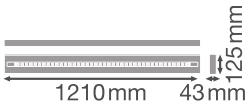
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK



LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK

DIMENSIONI E PESO

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



LN INV 1200 P

MATERIALE & COLORI

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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
Con sorgente luminosa	Sì

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	1050 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 3 %
Alimentatore consigliato	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

SENSORE

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 / VIVARES / Programmable Multi Lumen
BEG subsidy	No

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
		4099854297083
	LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069
	LN INV INFILL 600 BK	4099854297045
	LN INV INFILL 1200 BK	4099854297007
	LN INV INFILL 1500 BK	4099854297021

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612

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	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV P DAVR SN
PDF	Informazioni legali	Legal Insert LN INV P DA
PDF	Informazioni legali	LSI LN INV DA
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN INV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV
PDF	Certificati	LN INV

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK
LDT	File LDT (Eulumdat)	LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

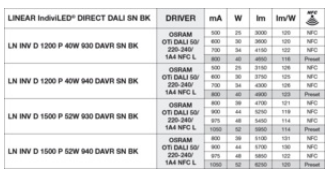
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
	CAD STEP 3D	LN INV D 1500 G2

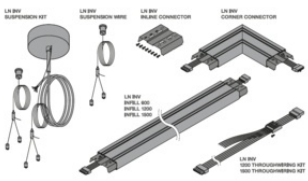
DATI LOGISTICI

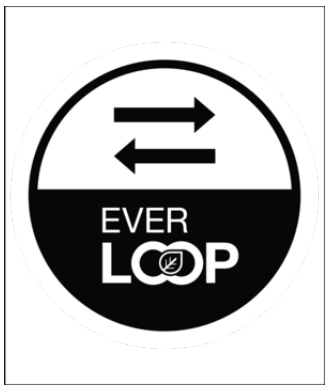
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854371820	Astuccio 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4570.00 g	27.62 dm^3
4099854371837	Cartone di spedizione 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	10740.00 g	68.40 dm^3

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







© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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. All rights reserved.