

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS | Apparecchio a montaggio su superficie per applicazioni da ufficio a linea singola o leggera con CRI90 e funzione di selezione della potenza (PS), 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

Caratteristiche del prodotto

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

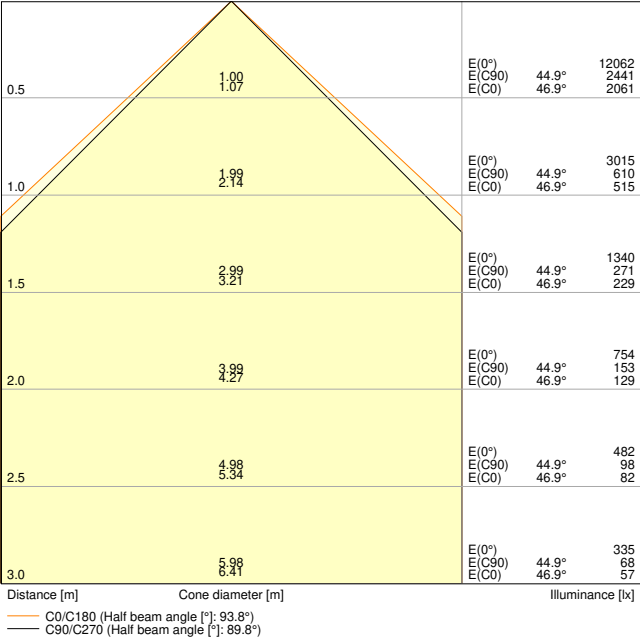
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

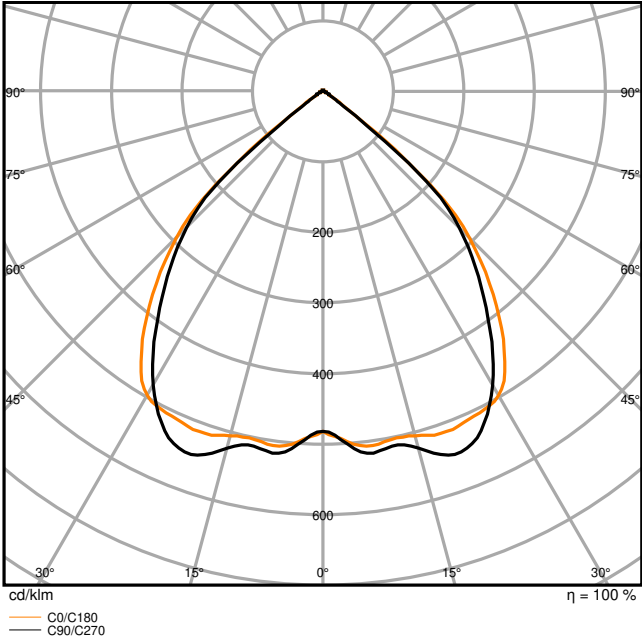
Potenza nominale	52 W / 48 W / 46 W / 40 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	240...220...205...185 mA
Corrente di innesco	14,6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	170 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	28
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. 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

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5050 lm / 5700 lm / 5900 lm / 6350 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W / 124 lm/W / 123 lm/W / 122 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	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



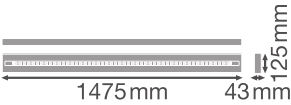
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA



LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA

DIMENSIONI E PESO

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



LN INV 1500 P

MATERIALE & COLORI

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	No
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	≤ 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 / EPD
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 / MULTI SELECT
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
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Se il cavo flessibile esterno o il filo di questo apparecchio risulta danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente da una persona qualificata per evitare pericoli.
- 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

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV
	Informazioni legali	LSI LN INDIVILED
	Informazioni legali	Legal Insert LN INV P PS
	Dichiarazioni di conformità	LN INV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV
	Certificati	LN INV
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA
	File ULD (DIALux)	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK
	File ROLF (RELUX)	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK
	File UGR (tabella UGR)	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK 1050mA
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
	CAD STEP 3D	LN INV D 1500 G2

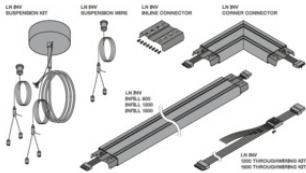
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854296826	Astuccio 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4660.00 g	27.62 dm³
4099854296833	Cartone di spedizione 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	10920.00 g	68.40 dm³

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 BK		Scegli la tecnica		Scegli il tipo di installazione		Scegli il tipo di illuminazione		Scegli il tipo di illuminazione	
Modello	Descrizione	Profilo	Altezza	Altezza	Altezza	Altezza	Altezza	Altezza	Altezza
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2
LN INV D 1500 P 42W 940 PS BK	LINEAR Indiviled® DIRECT BK	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2	GP2



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.