

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 PS | Apparecchio a sospensione per applicazioni da ufficio singola o in linea 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 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 134 lm/W
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- 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)

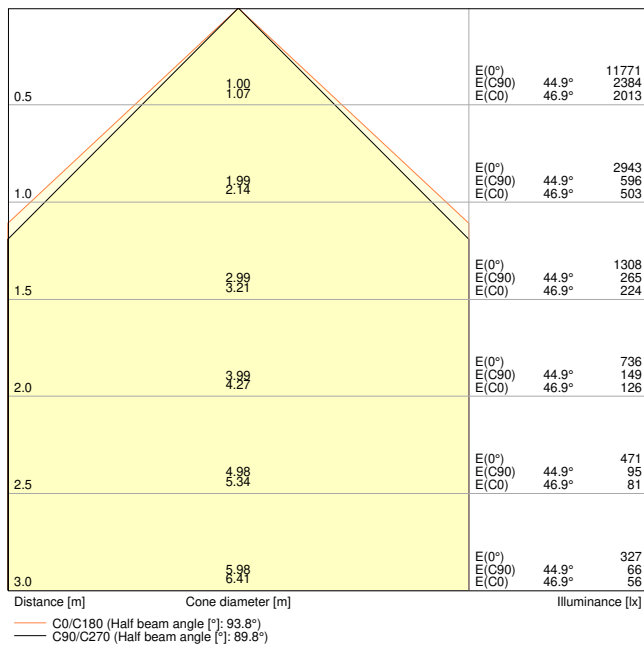
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

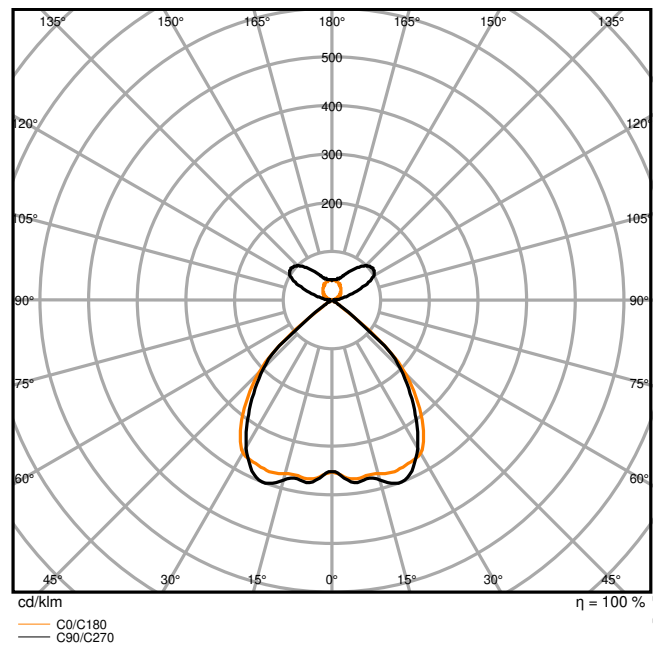
Potenza nominale	69 W / 63 W / 61 W / 53 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	315...285...270...242 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	176 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8350 lm / 7800 lm / 7600 lm / 6650 lm
Efficienza luminosa	116 lm/W / 118 lm/W / 121 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 sdcn
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 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



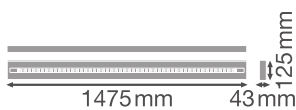
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA



LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1475,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	4300,00 g



LN INV 1500 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	No
Montaggio tipo	Suspended
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 type OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP& IT FIT 18/220... 240/350 CS L

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

Numero di illuminanti inclusi	2
Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG subsidy	No

ACCESSORI OBBLIGATORI

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

ACCESSORI OPZIONALI

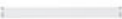
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854214905
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV
	Informazioni legali	LN INV PS
	Informazioni legali	LSI LN INDIVILED
	Informazioni legali	Legal Insert LN INV P PS
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	LN INV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA
	File LDT (Eulumdat)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA

