

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 PS | Pendant luminaire for single or light line office application with CRI90 and power select (PS) feature, 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 ≤ 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
- 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): 70.000 ore (a 25 °C)

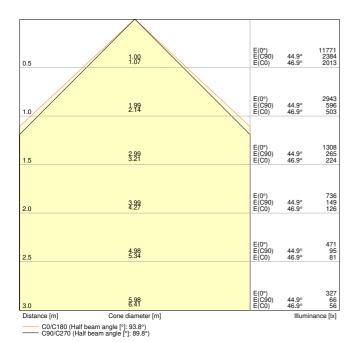
# **DATI TECNICI**

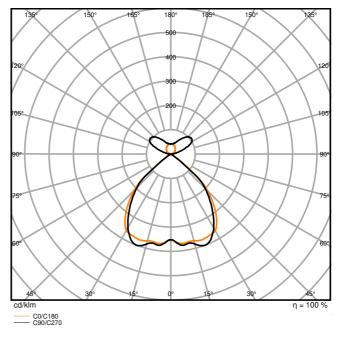
# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	69,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	315,000 mA
Corrente di innesco	23,6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	176 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	25
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

# Dati fotometrici

0.750
8350 lm
121 lm/W
3000 K
Bianco caldo
90
3 sdcm
Sì
≤1
≤0.4
RG0
RG0
90 ° + 130 °
< 19

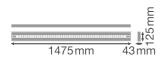




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1475,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	4300,00 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	No
Montaggio tipo	Suspended
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto
Con sorgente luminosa	Sì

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

<sup>1)</sup> 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	
Temperatura di superficie limitata	No	
Resistenza agli urti di un pallone	No	

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié 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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)  UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)

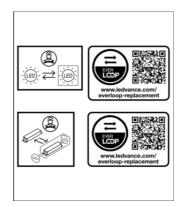
#### **DATI LOGISTICI**

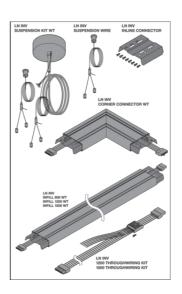
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854135231	Astuccio 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	5000.00 g	18.19 dm³
4099854135248	Cartone di spedizione 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	11600.00 g	54.68 dm <sup>3</sup>

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.

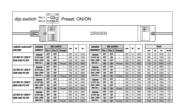
# INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

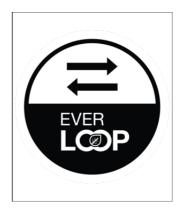












# Riferimenti / Collegamenti

- 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.