

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS ASYMMETRIC | Apparecchio da superficie per applicazioni in ufficio singole o in linea con CRI90, funzione di selezione della potenza (PS) e distribuzione della luce asimmetrica, 1200 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)
- Alte prestazioni con CRI90 e fino a 115 lm/W
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select PS) sul driver
- Distribuzione asimmetrica della luce per diverse aree applicative
- 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 mm 2
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)

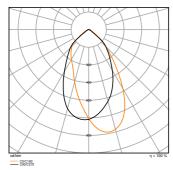
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	40 W / 35 W / 30 W / 25 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	180mA / 165mA / 135mA / 115 mA
Corrente di innesco	15 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	50 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	50
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	36
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	58
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	1
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2000 V
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4350 lm / 3900 lm / 3400 lm / 2850 lm
Efficienza luminosa	109 lm/W / 111 lm/W / 113 lm/W / 114 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	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	55 ° x 55 °
UGR longitudinal	< 19



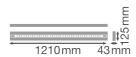
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT 800mA

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
40 W	3000 K	4350 lm	109 lm/W
35 W	3000 K	3900 lm	111 lm/W
30 W	3000 K	3400 lm	113 lm/W
25 W	3000 K	2850 lm	114 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1210,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3200,00 g



LN INV 1200 P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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
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	Si
Replaceable light source	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	800mA / 700mA / 600mA / 500 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 5 %
Alimentatore consigliato	OSRAM IT FIT 40/220-240/800 CS L

SENSORE

Tino di 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	
EPD	LEDV-00027-V01.01-EN	
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale	

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	1
Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
a 6 2 0	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093
TIME THE	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
i i	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

	Documenti e certificati	Nome del documento
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV
POF	Informazioni tecniche aggiuntive	LN INV D PS ASY
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Informazioni legali	Legal Insert G11235609
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN INV
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	EPD	EPD EN LINEAR INDIVILED DIRECT DALI
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT 800mA
	File LDT (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT 800mA
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT 800mA
	CAD/BIM	Nome del documento
TEP	CAD STEP 3D	LN INV D 1200 G2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854135392	Astuccio 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3800.00 g	23.16 dm ³
4099854135408	Cartone di spedizione 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9000.00 g	45.13 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



N BW D 1200 P OW 900 PS ASY WT	OSRAM IT FIT 40/ 220_240/800 CS L	OFF	OFF	1	500	25	2850	114
		OFF	ON	-	600	30	3400	113
		ON	OFF	-	700	35	3900	
		ON	ON	Preset	800	40	4350	109
N BVV D 1200 P OW 930 PS ASY BK	OSRAM IT FIT 40/ 220_240/800 CS L	OFF	OFF	-	500	25	2600	104
		OFF	ON	-	600	30	3090	102
		ON	OFF	-	700	35	3390	96
		ON	ON	Preset	800	40	3990	99
N BNV D 1200 P OW 940 PS ASY WT	OSRAM IT FIT 40/ 220_240/800 CS L	OFF	OFF	-	500	25	2900	116
		OFF	ON	-	600	30	3500	117
		ON	OFF	-	700	36	4000	114
		ON	ON	Preset	800	40	4400	110
N BNV D 1200 P OW 940 PS ASY BK	OSRAM IT FIT 40/ 220_240/800 CS L	OFF	OFF	-	500	25	2650	106
		OFF	ON	-	600	30	3100	103
		ON	OFF	-	700	36	3600	103
		ON	ON	Preset	800	40	4000	100

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.