SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LN UO 1500 46 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Apparecchio a soffitto con elevata efficienza luminosa fino a 125 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni in interni
- Spazi industriali e commerciali
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, seminterrati

Vantaggi del prodotto

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Risparmio energetico fino al 60 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Struttura robusta con IK08
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 125 lm/W
- Struttura in metallo robusto e diffusore in PC
- Cablaggio sul lato posteriore dell'apparecchio
- Possibilità di cablaggio passante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	46,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	50 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	19
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

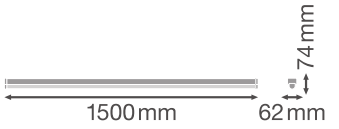
Dati fotometrici

Flusso luminoso	5000 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1458,00 mm
Larghezza	62,00 mm
Altezza	74,00 mm
Peso prodotto	1850,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



LINEAR ULTRA OUTPUT 1500

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10…+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

– Viti e tasselli di montaggio inclusi

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR ULTRA OUTPUT
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear LED UO
PDF	Informazioni legali	LS Insert Linear Ultra Output
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LN UO 1500 46W 3000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 46W 3000K
	File ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150046W3000K
	File ROLF (RELUX)	LN UO 1500 46W-3000K
	File UGR (tabella UGR)	LN UO 1500 46W 3000K

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500

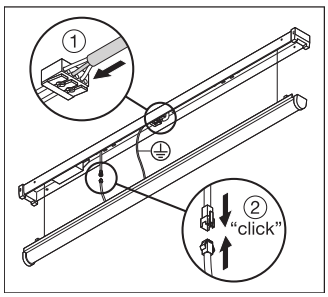
	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 46 W 3000 K-IT

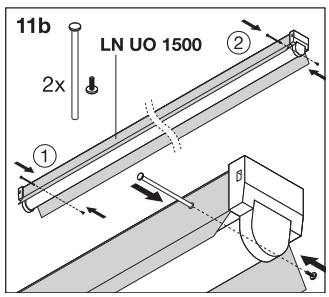
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075122222	Astuccio 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm^3
4058075122239	Cartone di spedizione 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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. Tutti i diritti riservati.

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. Tutti i diritti riservati.