

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN UO 1500 30 W 4000 K

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



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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	145 mA
Corrente di innesco	40 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	120 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3800 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m
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	1800,00 g



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)

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear LED UO
	Informazioni legali	LS Insert Linear Ultra Output
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN UO 1500 30W 4000K

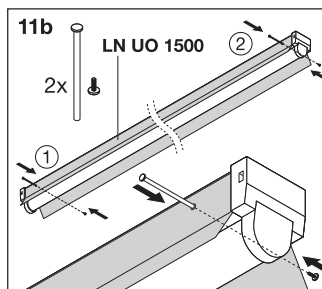
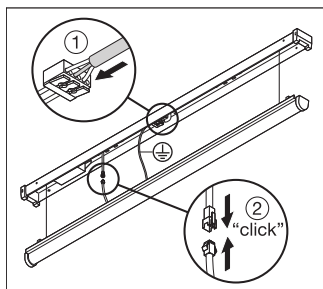
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 30W 4000K
	File ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150030W4000K
	File ROLF (RELUX)	LN UO 1500 30W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	LN UO 1500 30W 4000K
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 30 W 4000 K-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075122208	Astuccio 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1900.00 g	7.78 dm ³
4058075122215	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



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.