

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN UO DA 1500 P 48W CS WT

LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN 2 | Apparecchio di superficie DALI con elevata efficienza luminosa fino a 150 lm/W

### Arearie 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

- Altamente versatile grazie alla CCT (Multi Color) selezionabile in 3000K e 4000K
- Sistema di gestione dell'illuminazione basato sull'interfaccia DALI integrabile nei sistemi di gestione degli edifici
- Driver DALI-2 integrato per funzionalità estese
- I LED SMD sono resistenti all'umidità e alla corrosione grazie al triplo rivestimento
- Risparmio energetico fino al 70 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Struttura robusta con IK08
- Facile installazione e applicazione versatile

### Caratteristiche del prodotto

- Certificato DALI-2



- Segnale di controllo DALI/Touch DIM®
- Triplo rivestimento per migliorare la protezione dei LED SMD
- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 150 lm/W
- Struttura in metallo robusto e diffusore in PC
- Possibilità di cablaggio passante

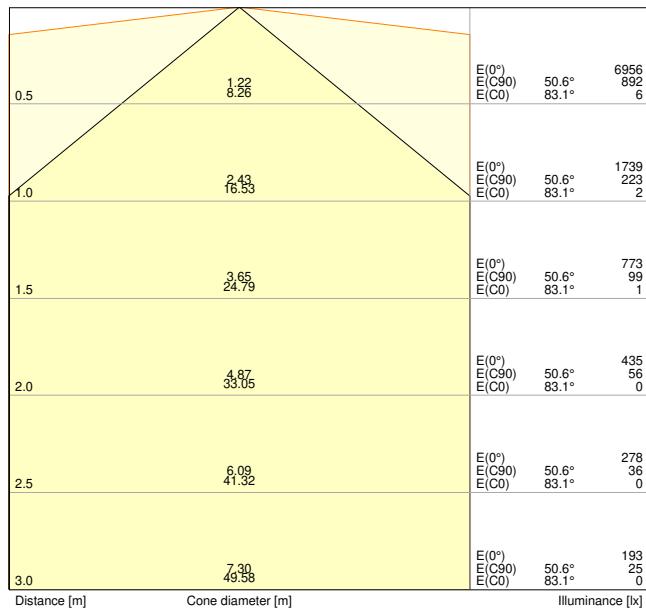
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

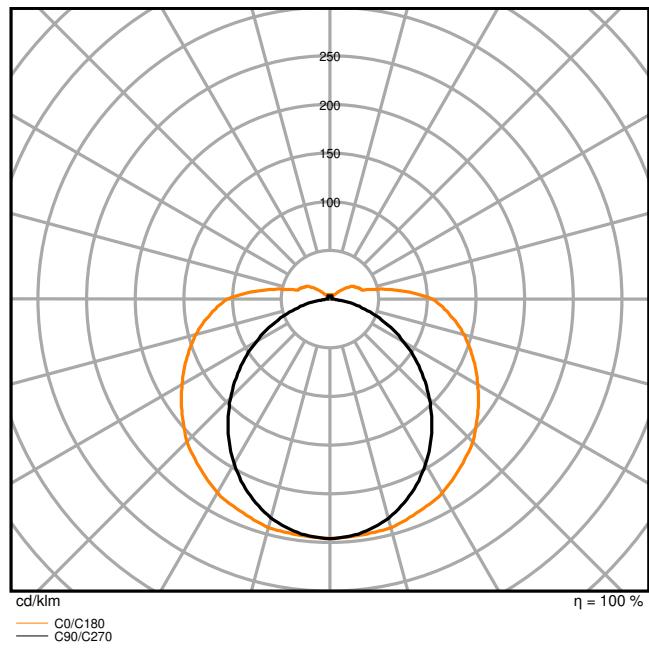
Potenza nominale	48,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	17 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	250 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	7200 lm / 6720 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W / 140 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



LN UO DA 1500 P 48W CS WT



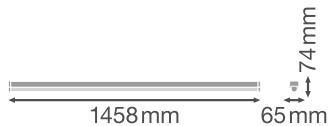
LN UO DA 1500 P 48W CS WT

### Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
48 W	4000 K	7200 lm	150 lm/W
48 W	3000 K	6720 lm	140 lm/W

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1458,00 mm
Larghezza	65,00 mm
Altezza	74,00 mm
Peso prodotto	1500,00 g



## LN UO P 1500 48W CPS WT

## MATERIALE &amp; COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE &amp; INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+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]	IK08
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Campo di regolazione	1...100 %
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<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	300 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
Alimentatore consigliato	LF-FSD065YA

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00055-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

## 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 conduttrive 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 DALI GEN2
 Informazioni legali	LISO Insert LINEAR ULTRA OUTPUT DALI
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Legal Insert G11231526
 Dichiarazioni di conformità	LN UO DA
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LN UO DA
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
 File LDT (Eulumdat)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
 File UGR (tabella UGR)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Linear Ultra Output G2

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075850415	Astuccio 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1600.00 g	7.78 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075850422	Cartone di spedizione 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	10350.00 g	56.38 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.

---

#### Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

#### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.