

SCHEDA 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



Aree di applicazione

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

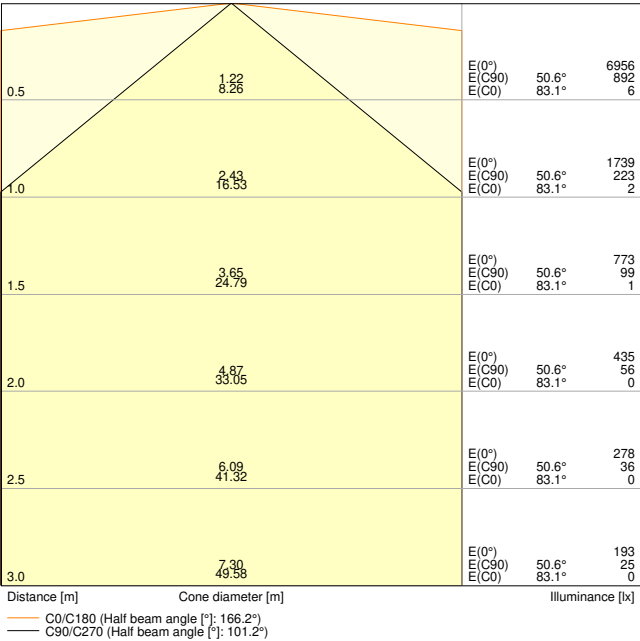
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

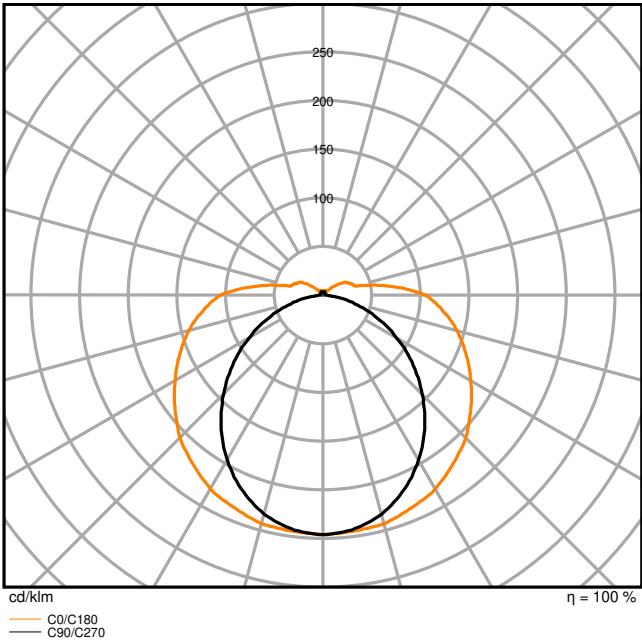
Potenza nominale	48,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	17 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	250 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza λ	> 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 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



LN UO DA 1500 P 48W CS WT



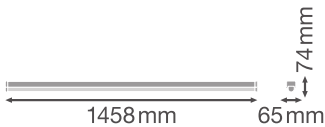
LN UO DA 1500 P 48W CS WT

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 & 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 (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & 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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 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)

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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè 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 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 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 ³

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 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.

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.