



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LN UO DA 1500 P 48W 83040 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



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



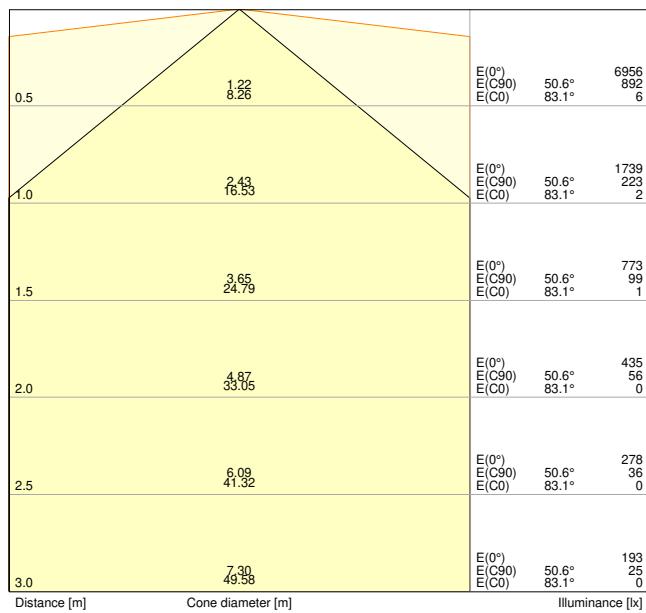
- Segnale di controllo DALI/Touch DIM®
- Triplo rivestimento per migliorare la protezione dei LED SMD
- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 150 lm/W
- Struttura in metallo robusto e diffusore in PC
- Possibilità di cablaggio passante

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

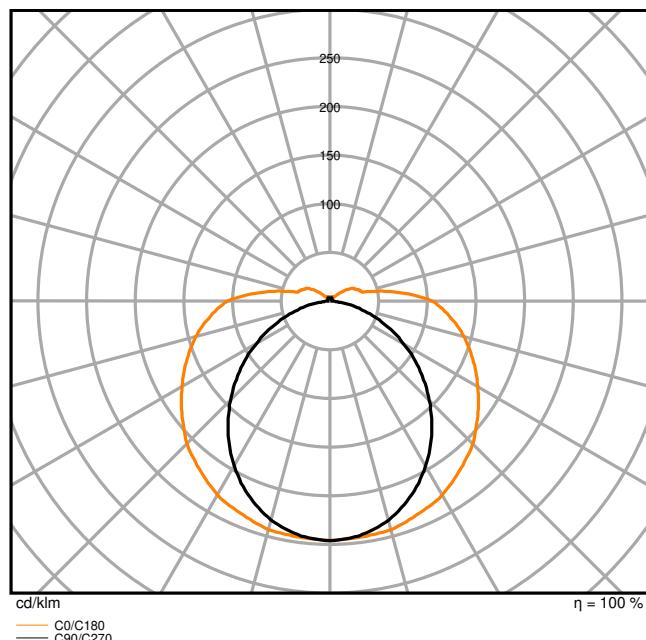
Potenza nominale	48,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	17 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	250 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	15
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza 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 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



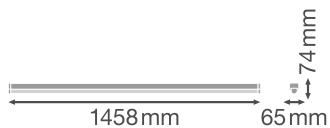
LN UO DA 1500 P 48W CS WT

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 & 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 & 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
EPD	LEDV-00055-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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
 EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2
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
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.