

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN UO 600 P 21W ML 83040 WT

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2 | Apparecchio a soffitto ad 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 possibilità di selezionare CCT e livelli di potenza (Multi Color - Multi Lumen)
- 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

- 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



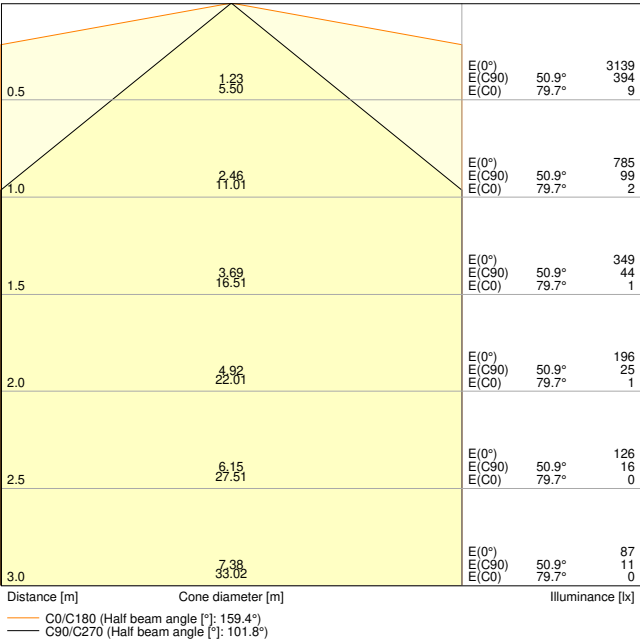
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

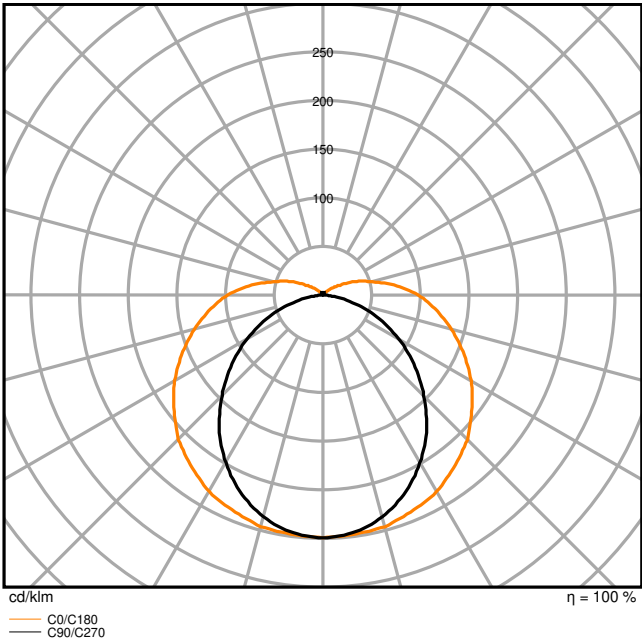
Potenza nominale	21 W / 17 W / 13 W / 8 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	100/80/68/47 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	180 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	34
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	29
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	46
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3150 lm / 2550 lm / 1950 lm / 1200 lm / 2940 lm / 2380 lm / 1820 lm / 1120 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	130 °



LN UO P 600 21W CPS WT



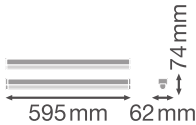
LN UO P 600 21W CPS WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
21 W	4000 K	3150 lm	150 lm/W
17 W	4000 K	2550 lm	150 lm/W
13 W	4000 K	1950 lm	150 lm/W
8 W	4000 K	1200 lm	150 lm/W
21 W	3000 K	2940 lm	140 lm/W
17 W	3000 K	2380 lm	140 lm/W
13 W	3000 K	1820 lm	140 lm/W
8 W	3000 K	1120 lm	140 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	65,00 mm
Altezza	74,00 mm
Peso prodotto	700,00 g



LN UO

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 viti (L, N, E)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	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	230 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %
Alimentatore consigliato	LF-FSD037YA

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 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	G11231532 LINEAR ULTRA OUTPUT GEN2
	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	LISO Insert G11231533
	Informazioni legali	Legal Insert G11120689
	Dichiarazioni di conformità	LN UO
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN UO
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN UO P 600 21W CPS WT
	File LDT (Eulumdat)	LN UO P 600 21W CPS WT
	File UGR (tabella UGR)	LN UO P 600 21W CPS WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN UO P 600 21W CPS WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN UO P 600 21W CPS WT

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output G2
	CAD STEP 3D	LN UO G2 600

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075850354	Astuccio 1	71 mm x 606 mm x 79 mm	802.00 g	3.40 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075850361	Cartone di spedizione 6	619 mm x 230 mm x 175 mm	5350.00 g	24.91 dm³

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.