

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN UO P 1200 27W CPS 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

- I LED SMD sono resistenti all'umidità e alla corrosione grazie al triplo rivestimento
- Replacement of conventional T8 tubes with up to 4050 lm (1.2m version) and up to 7200 lm (1.5m version)
- Risparmio energetico fino al 70 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Struttura robusta con IK08
- Facile installazione e applicazione versatile
- 5 anni di garanzia

### 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

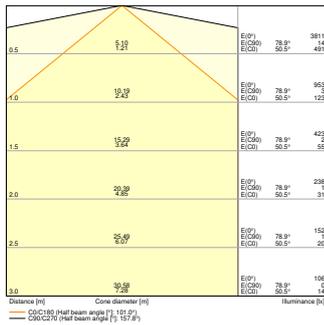
Potenza nominale	27 W / 23,5 W / 20 W / 16,5 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	123...108...96...83 mA
Corrente di innesco	24 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	27
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	33
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	$\leq$ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

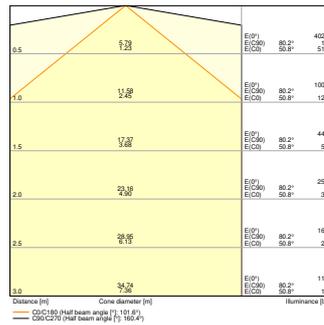
Flusso luminoso	4050 lm / 3525 lm / 3000 lm / 2475 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	150 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura di colore	3000 K/4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc <sub>m</sub>
Nessuno 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 °

1) 3780lm / 3290lm / 2800lm / 2310lm @3000K

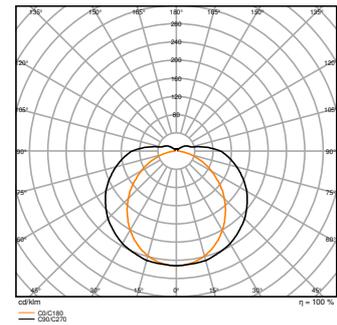
2) 140 lm/W @3000K



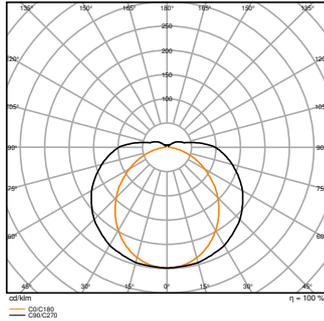
LN UO P 1200 27W 3000K CPS



LN UO P 1200 27W 4000K CPS



LN UO P 1200 27W 3000K CPS



LN UO P 1200 27W 4000K CPS

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1168,00 mm
Larghezza	65,00 mm
Altezza	74,00 mm
Peso prodotto	1200,00 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 (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from September 2024
---	-------------------------------

### Apparecchiatura / Accessori

– Viti e tasselli di montaggio inclusi

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT GEN2
	Addon Technical Information	Light Source Insert LINEAR ULTRA OUTPUT
	Packaging insert	Legal Insert LINEAR ULTRA OUTPUT
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	LN UO P 1200 27W 3000K CPS
	IES file (IES)	LN UO P 1200 27W 4000K CPS
	LDT file (Eulumdat)	LN UO P 1200 27W 3000K CPS
	LDT file (Eulumdat)	LN UO P 1200 27W 4000K CPS
	UGR file (UGR table)	LN UO P 1200 27W 3000K CPS
	UGR file (UGR table)	LN UO P 1200 27W 4000K CPS
	LDC typ cone	LN UO P 1200 27W 3000K CPS
	LDC typ cone	LN UO P 1200 27W 4000K CPS
	LDC typ polar	LN UO P 1200 27W 3000K CPS
	LDC typ polar	LN UO P 1200 27W 4000K CPS
CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	LN UO8 G2 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854296192	Astuccio 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1285.00 g	6.24 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854296208	Cartone di spedizione 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8365.00 g	45.29 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.