

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LV/HV

PrevaLED® Linear G6 | Light Engine lineari



### Arearie di applicazione

- Office
- Industry

### Vantaggi del prodotto

- Slim luminaire design by small and flexible form factor
- High homogeneity thanks to small LED pitch
- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation
- Adjustable luminous flux, efficacy and lifetime
- Direct the light where it's needed while using PrevaLED Linear Optics

### Caratteristiche del prodotto

- Module efficacy: up to 206 lm/W
- Available with luminous flux: 245 lm on 62 mm, 275 lm on 70 mm
- Available with luminous flux: 550 lm on 140 mm
- Available with luminous flux: 1,100 lm or 2,000 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,200 lm or 4,000 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 2,700K, 3,000 K, 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- High initial color consistency:  $\leq 3$  SDCM
- Average lifetime (L80 B50):  $> 70,000$  h (temperature at  $T_C = 50^\circ\text{C}$ )



- CE marked, ENEC certified; UL listed

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	5,90 W
Potenza di costruzione	5.90 W
Tensione nominale	23.6 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	0,25 A

**Dati fotometrici**

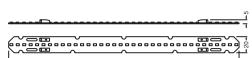
Efficienza luminosa	196 lm/W
Flusso luminoso	1142 lm
Intensità luminosa	367 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	1100 lm
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Intensità specificata	367 cd
Fattore manten. flus lum fine du	0.80

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	120 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °
Tempo innescos	< 0.1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

**LED MODULE INFORMATION**

Numero di LED per modulo	36
--------------------------	----

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	280,00 mm
Larghezza	20,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	20.00 mm
Altezza	5,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	5.00 mm
Peso prodotto	20,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+75 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...75 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	50 °C

## Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ENEC / VDE
Grado di protezione	IP20
Consumo di energia	5.90 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	C
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	C

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C
---------------------------	-------------

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
--	-----

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	EU Declaration of conformity PL LIN Z6
 <a href="#">Certificati</a>	685711_ENEC CUBE G3

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899606081	Disimballato 1			
4052899606487	Cartone di spedizione 240	588 mm x 380 mm x 125 mm	5377.00 g	27.93 dm <sup>3</sup>
4062172214667	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	1632.00 g	14.92 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.

---

**DISCLAIMER**

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