

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PL-LIN-Z6 2000-840 280X20-LV/HV

PrevaLED® Linear G6 | Light Engine lineari



Aree 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: ≤ 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): $> 70,000$ h (temperature at $T_c = 50$ °C)



– CE marked, ENEC certified; UL listed

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,60 W
Potenza di costruzione	10.60 W
Tensione nominale	42.7 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	0,25 A

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	190 lm/W
Flusso luminoso	1996 lm
Intensità luminosa	645 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	2000 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 sdcn
Intensità specificata	645 cd
Fattore manten. flus lum fine du	0.80

Dati illuminotecnici

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

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED per modulo	48
--------------------------	----

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	10.70 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
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of conformity PL LIN Z6
	Certificati	685711_ENEC CUBE G3

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899606135	Disimballato 1			
4062172214711	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	1632.00 g	14.92 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.

DISCLAIMER

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