

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-LIN-Z6 2000-840 280X20-LV/HV

PrevaLED® Linear G6 | Liniowe systemy oświetleniowe



Obszary zastosowań

- Office
- Industry

Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

- 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	10,60 W
Moc użyteczna	10.60 W
Napięcie znamionowe	42.7 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	0,25 A

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	190 lm/W
Strumień świetlny	1996 lm
Światłość	645 cd
Użyteczny strumień świetlny 120° [PICOS]	2000 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	645 cd
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °
Czas startu	< 0.1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

Informacje o module LED

Liczba LED w module	48
---------------------	----

WYMIARY I WAGA



Długość	280,00 mm
Szerokość	20,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	20.00 mm
Wysokość	5,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	5.00 mm
Masa produktu	20,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+75 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...75 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	50 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC / VDE
Typ zabezpieczenia	IP20
Zużycie energii	10.70 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	C
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	C

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
----------------------------------	-------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
---------------------------------------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of conformity PL LIN Z6
	Certyfikaty	685711_ENEC CUBE G3

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899606135	Nieopakowane 1			
4062172214711	Karton wysyłkowy 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	1632.00 g	14.92 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.