

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-LIN-Z6 2200-840 560X20-LV

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:  $\leq 3$  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       | 11,80 W |
| Moc użyteczna       | 11.80 W |
| Napięcie znamionowe | 23.6 V  |
| Rodzaj prądu        | DC      |
| Prąd znamionowy     | 0,5 A   |

## Dane fotometryczne

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Skuteczność świetlna                     | 196 lm/W        |
| Strumień świetlny                        | 2267 lm         |
| Światłość                                | 735 cd          |
| Użyteczny strumień świetlny 120° [PICOS] | 2200 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          | 735 cd          |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.80            |

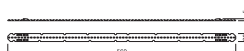
## Dane świetlne

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 | 72 |
|---------------------|----|

## WYMIARY I WAGA



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Długość                              | 560,00 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                        | 40,00 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                                             | 11.80 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 | Declaraton of conformity PL-LIN-Z4     |
|  | Deklaracje zgodności | EU Declaration of conformity PL LIN Z6 |

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                      | Nazwa dokumentu                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|  | Deklaracje zgodności | EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family |
|  | Certyfikaty          | 685711_ENEC CUBE G3                           |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4052899606180 | Nieopakowane<br>1                              |                                          |             |           |
| 4052899606586 | Karton wysyłkowy<br>120                        | 588 mm x 380 mm x 125 mm                 | 5362.00 g   | 27.93 dm³ |
| 4062172281409 | Karton wysyłkowy<br>60                         | 592 mm x 252 mm x 100 mm                 | 2838.00 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.