

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-LIN-Z6 1100-840 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:  $\leq 3$  SDCM
- Average lifetime (L80 B50): > 70,000 h (temperature at  $T_c = 50^\circ\text{C}$ )



- CE marked, ENEC certified; UL listed

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Moc nominalna       | 5,90 W |
| Moc użyteczna       | 5.90 W |
| Napięcie znamionowe | 23.6 V |
| Rodzaj prądu        | DC     |
| Prąd znamionowy     | 0 A    |

Dane fotometryczne

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Skuteczność świetlna                     | 196 lm/W        |
| Strumień świetlny                        | 1142 lm         |
| Światłość                                | 367 cd          |
| Użyteczny strumień świetlny 120° [PICOS] | 1100 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          | 367 cd          |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.80            |

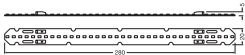
Dane Świetlne

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

LED MODULE INFORMATION

|                     |    |
|---------------------|----|
| Liczba LED w module | 36 |
|---------------------|----|

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                                             | 5.90 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                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4052899606081 | Nieopakowane<br>1                          |                                          |             |                       |
| 4052899606487 | Karton wysyłkowy<br>240                    | 588 mm x 380 mm x 125 mm                 | 5377.00 g   | 27.93 dm <sup>3</sup> |
| 4062172214667 | Karton wysyłkowy<br>60                     | 592 mm x 252 mm x 100 mm                 | 1632.00 g   | 14.92 dm <sup>3</sup> |

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.