

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PL-CN 111AC-G2 1800-830 24

PrevaLED© COIN 111 AC G2 | Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorzem



### Obszary zastosowań

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

### Zalety produktu

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

### Cechy produktu

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                      | 17,00 W              |
| Moc użyteczna                      | 17.00 W              |
| Napięcie znamionowe                | 230 V                |
| Zakres napięcia wejściowego        | 220...240 V          |
| Rodzaj prądu                       | Prąd przemienny (AC) |
| Prąd znamionowy                    | 0,08 A               |
| Współczynnik mocy $\lambda$        | $\geq 0,90$          |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | $\leq 1$             |

## Dane fotometryczne

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Skuteczność świetlna                    | 111.8 lm/W            |
| Strumień świetlny                       | 1649 lm <sup>1)</sup> |
| Światłość                               | 5390 cd               |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | $\leq 1$              |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K                |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80                    |
| Barwa światła LED                       | biały                 |
| Barwa światła (oznaczenie)              | ciepłobiały           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | 3 sdcn                |
| Znamionowa maksymalna światłość         | 5390 cd               |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | $\leq 0.9$            |

1) 90 °

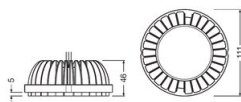
## Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 24 °    |
| Czas startu         | < 0.5 s |

## Informacje o module LED

|                     |    |
|---------------------|----|
| Liczba LED w module | 18 |
|---------------------|----|

## WYMIARY I WAGA



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Długość                              | 111,00 mm |
| Długość przewodów                    | 500.000   |
| Szerokość                            | 111,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 111.00 mm |
| Wysokość                             | 49,50 mm  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 49.50 mm  |
| Średnica                             | 110,7 mm  |
| Masa produktu                        | 340,00 g  |

#### KOLOR I MATERIAŁ

|                |       |
|----------------|-------|
| Kolor produktu | biały |
|----------------|-------|

#### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury otoczenia         | -25...80 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc  | 80 °C       |
| Zakres temperatury pracy [PIM]       | -25...80 °C |
| Wydajność temperaturowa wg IEC 62717 | 65 °C       |

#### Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Znamionowa trwałość        | 35000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000  |

#### WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

#### CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                            | Wg. IEC 62471 / Wg. IEC 60598-1 / Wg. EN 60529 / Wg. EN62031<br>IEC 605981 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 |
| Typ zabezpieczenia               | IP20                                                                                                     |
| Klasa efektywności energetycznej | E                                                                                                        |

#### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                                                | Nazwa dokumentu                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | 21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2           |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | PL CN111AC G2                              |
|  | Certyfikaty                                    | PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821        |
|  | Certyfikaty                                    | PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119 |
|  | Certyfikaty                                    | VDE                                        |

| Pliki i dane fotometryczne                                                        |                     | Nazwa dokumentu                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
|  | Plik LDT (Eulumdat) | PL CN111AC G2 1800 830 24 230V |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4062172239370 | Składane pudełko<br>1                          | 129 mm x 118 mm x 64 mm                  | 380.00 g    | 0.97 dm³  |
| 4062172239387 | Karton wysyłkowy<br>12                         | 280 mm x 254 mm x 224 mm                 | 4943.00 g   | 15.93 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.