

## PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1

PrevaLED Core G7 L10 H1 | Systemy oświetleniowe i moduły Spot-, Down- oraz Wallmount



### Cechy produktu

- Pełny wybór produktów o różnych strumieniach świetlnych, temperaturach barwowych, wskaźnikach odwzorowania kolorów
- Dostępna temperatura barwowa: 2700 K, 3000 K, 3500 K lub 4000 K

### Korzyści ze stosowania produktu

- Łatwe chłodzenie dzięki zoptymalizowanej wydajności i maksymalnej temperaturze pracy
- Duża elastyczność sterownika zapewnia opłacalne i inteligentne systemy
- 5-letnia gwarancja

### Obszar zastosowań

- Oświetlenie punktowe w małych i dużych sklepach
- Podświetlenie od dołu i oświetlenie naścienne biur, korytarzy, pomieszczeń konferencyjnych, stanowisk pracy
- Dekoracyjne i funkcjonalne oświetlenie w przestrzeniach przeznaczonych dla gości w hotelach, restauracjach
- Funkcjonalne oświetlenie w budynkach publicznych i komercyjnych



Dane techniczne

Dane elektryczne

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Napięcie nominalne                   | 34,9 V        |
| Prąd znamionowy                      | 0,184 A       |
| Rodzaj prądu                         | DC            |
| On-mode power                        | 6.50 W        |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 6.5 kWh/1000h |

Dane fotometryczne

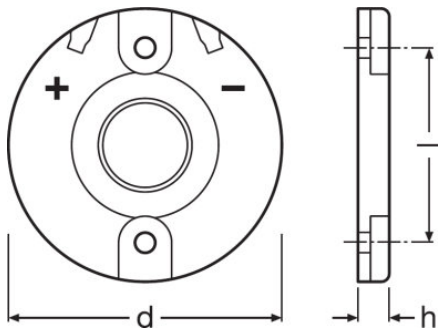
|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Skuteczność świetlna                        | 156 lm/W             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra           | 80                   |
| Barwa światła (oznaczenie)                  | Neutralna Biała      |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 4000 K               |
| Peak luminous intensity [AGGR]              | 350                  |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 3                    |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 778 lm <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> 120°

Dane świetlne

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Czas startu         | 0,0 s  |
| Czas startu (60 %)  | 0,00 s |
| Kąt rozsyłu światła | 120 °  |

Wymiary i waga



|                     |         |
|---------------------|---------|
| Masa produktu       | 3,00 g  |
| Height EPREL [AGGR] | 4.0 mm  |
| Length EPREL [AGGR] | 35.0 mm |
| Width EPREL [AGGR]  | 35.0 mm |

Karta katalogowa produktu

|          |         |
|----------|---------|
| Średnica | 35,0 mm |
|----------|---------|

Temperatury i warunki pracy

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Wydajność temperaturowa wg IEC 62717 | 65 °C        |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc  | 100 °C       |
| Zakres temperatury otoczenia         | -20...+50 °C |
| Zakres temperatury magazynowania     | -20...60 °C  |

Trwałość

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych          | 100000  |
| Lumen maintenance factor LMF [AGGR] | 96      |
| L70B50 lifetime [AGGR]              | 60000 h |

Dodatkowe dane produktu

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu        | Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na <a href="http://www.osram.com">www.osram.com</a> / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości/Tolerance for optical and electrical data: +/-10% |
| Lighting technology used [AGGR] | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Certyfikaty i Normy

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Normy                          | CE/ENEC |
| Energy efficiency class [AGGR] | E       |

Dane logistyczne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kod taryfy celnej | 85414100000 |
|-------------------|-------------|

Environmental information

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |               |
| Date of Declaration                                                  | 26-07-2023    |
| Primary Article Identifier                                           | 4052899533981 |

Karta katalogowa produktu

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Candidate List Substance 1       | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database | No declarable substances contained |



664174\_5 Year OSRAM  
Guarantee (LED)

Pobierz dane

| Plik                                                                                |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Dodatkowe informacje techniczne<br>PrevaLED Core G7 Overview |
|  | Certyfikaty<br>PL ENEC 40031612 250723                       |
|  | Certyfikaty<br>ENEC Certificate PL CORE G7                   |
|  | Deklaracje zgodności<br>PL CORE G7 CE 3610978 150623         |
|  | Dane CAD<br>PL CORE G7 L10 H1 IGS 150520                     |
|  | Dane CAD<br>PL CORE G7 L10 H1 STEP 150520                    |
|  | Dane CAD 2-dim<br>PL CORE G7 L10 H1 CAD2PDF 150520           |
|  | Dane CAD 3-dim<br>PL CORE G7 L10 H1 CAD3PDF 150520           |

# Karta katalogowa produktu

## Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

## Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu              | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość             | Waga brutto |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4052899533981 | PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 | Karton wysylkowy 100                       | 270 mm x 221 mm x 77 mm                  | 4.59 dm <sup>3</sup> | 710.00 g    |

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.

## Odnośniki/łącza

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

## Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.