

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

**Adres dostawcy:** LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

**Identyfikator modelu:** BG1-EU

## Rodzaj źródła światła:

|  |              |  |      |
|--|--------------|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED          | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | AC interface |  |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS          | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie          | Bańka:                                       | -    |
| Źródło światła o wysokiej luminiacji:                        | Nie          |  |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie          | Funkcja ściemniania:                         | Tak  |

## Parametry produktu

| Parametr   | Wartość                     | Parametr  | Wartość     |
|--|-----------------------------|---|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |                             |   |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej  | 5                           | Klasa efektywności energetycznej  | F           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 400 w Szeroki stożek (120°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2700...5700 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 4,5                         | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,00        |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,49                        | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-  | 80          |

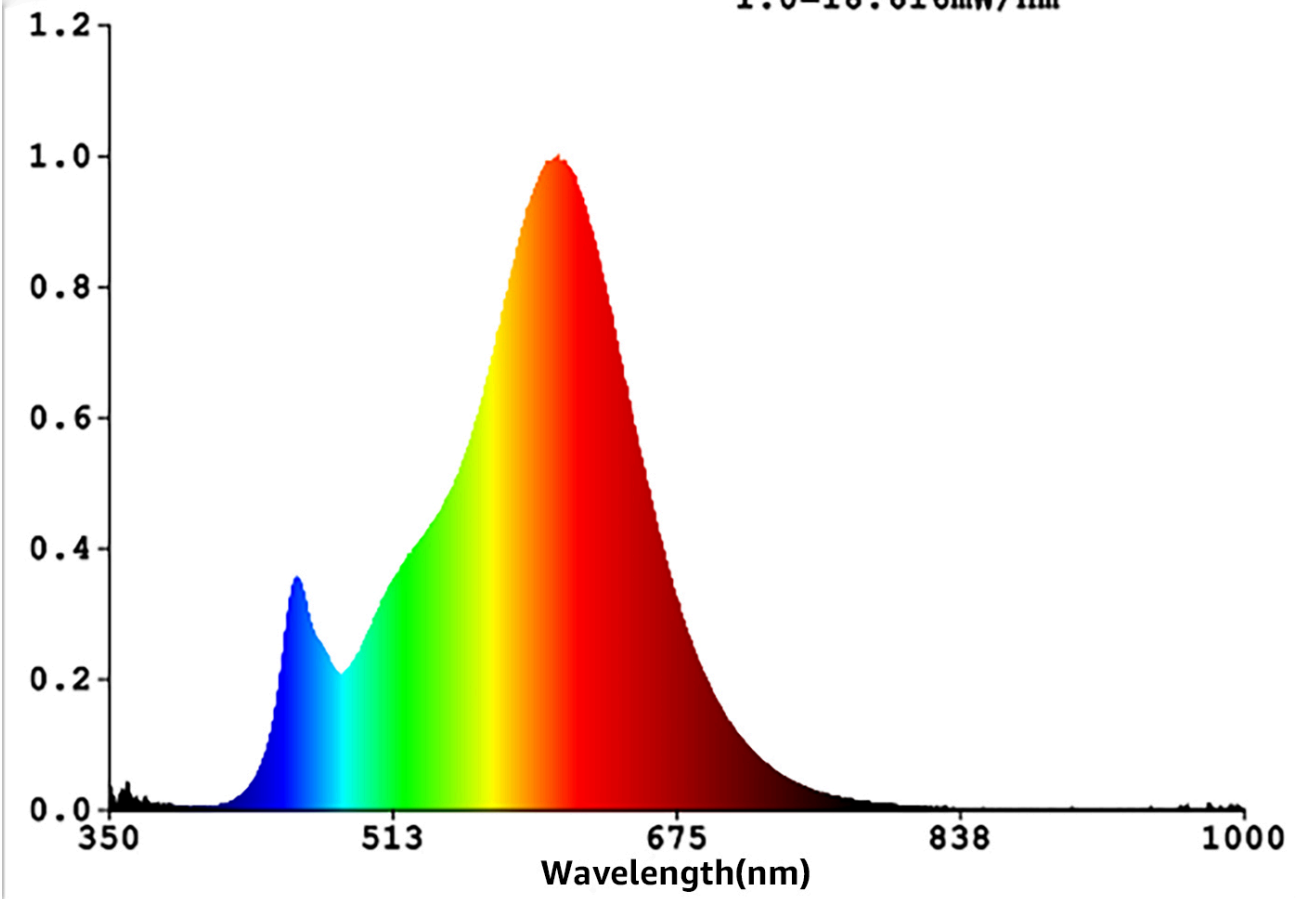
|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                   |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 53              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 50              |  |                                |
|  | Głębokość | 50              |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,463<br>0,420                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 10              | Współczynnik trwałości   | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,90            |  |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |  |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,98            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                     | 1                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy   |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) | -                              |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)  |           | 0,2             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,1                            |

a) „-” : nie dotyczy;

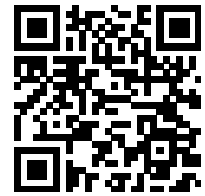
b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum

1.0=18.616mW/nm



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 13/01/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2239837

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2239837>

**Dostawca:** LE Innovation Limited (Producent)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** LE Innovation Limited

**Strona internetowa:** [www.lepro.de](http://www.lepro.de)

**E-mail:** [Vich@lepro.com](mailto:Vich@lepro.com)

**Telefon:** +49 800 7236202

**Adres:**

North Wall Quay One Spencer Dock  
D01 X9R7 Dublin 1  
Irlandia