

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Led Labs Lighting

**Adres dostawcy:** Product Manager, LED Labs S.A. ul. Zakopiańska 2C 30-418 Kraków

**Identyfikator modelu:** BS-T600-2835-NW-50M

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |                |                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED            | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS                              |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | Wire (przewód) |                                              |                                   |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS           | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie                               |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:            | Nie            | Bańka:                                       | -                                 |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                         | Nie            |                                              |                                   |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                     | Nie            | Funkcja ściemniania:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami |

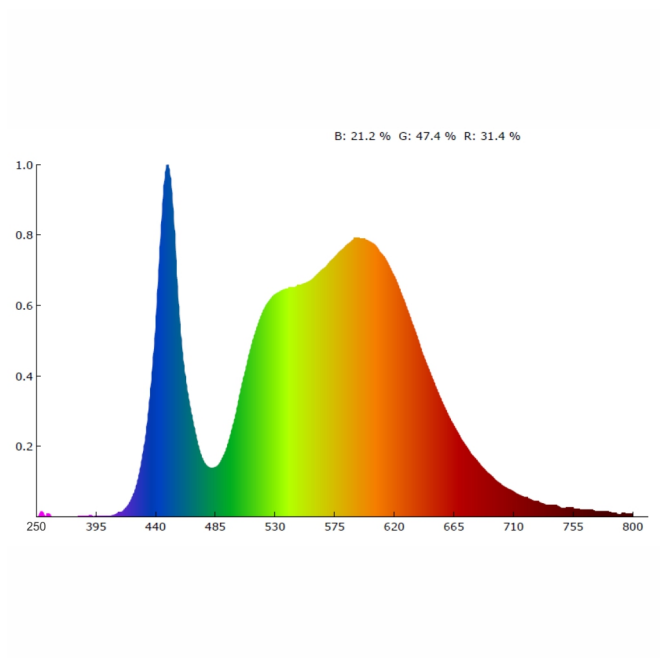
## Parametry produktu

| 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 ( $\Phi_{se}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 450 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 4 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                           | 4,1               | 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                                                                                       | -                 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-                                                                                                                 | 80      |

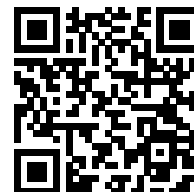
|                                                                                                                                                                      |           |       |                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                                                                       |           |       | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić        |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 3     | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 10    |                                                                    |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 5 000 |                                                                    |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,378<br>0,374                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |       |                                                                    |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 5     | Współczynnik trwałości                                             | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96  |                                                                    |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 25/03/2024



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1823791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1823791>

**Dostawca:** LED Labs S.A. (Importer)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Product Manager

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [d.bargiel@led-labs.pl](mailto:d.bargiel@led-labs.pl)

**Telefon:** 733 377 705

**Adres:**

LED Labs S.A.  
ul. Zakopiańska 2C  
30-418 Kraków