

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Lena Lighting S.A.

**Adres dostawcy:** Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

**Identyfikator modelu:** 248573

## Rodzaj źródła światła:

|  |                     |  |                                       |
|--|---------------------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED                 | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | 220-240V<br>50-60Hz |  |                                       |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS                 | 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:                         | Nie                                   |

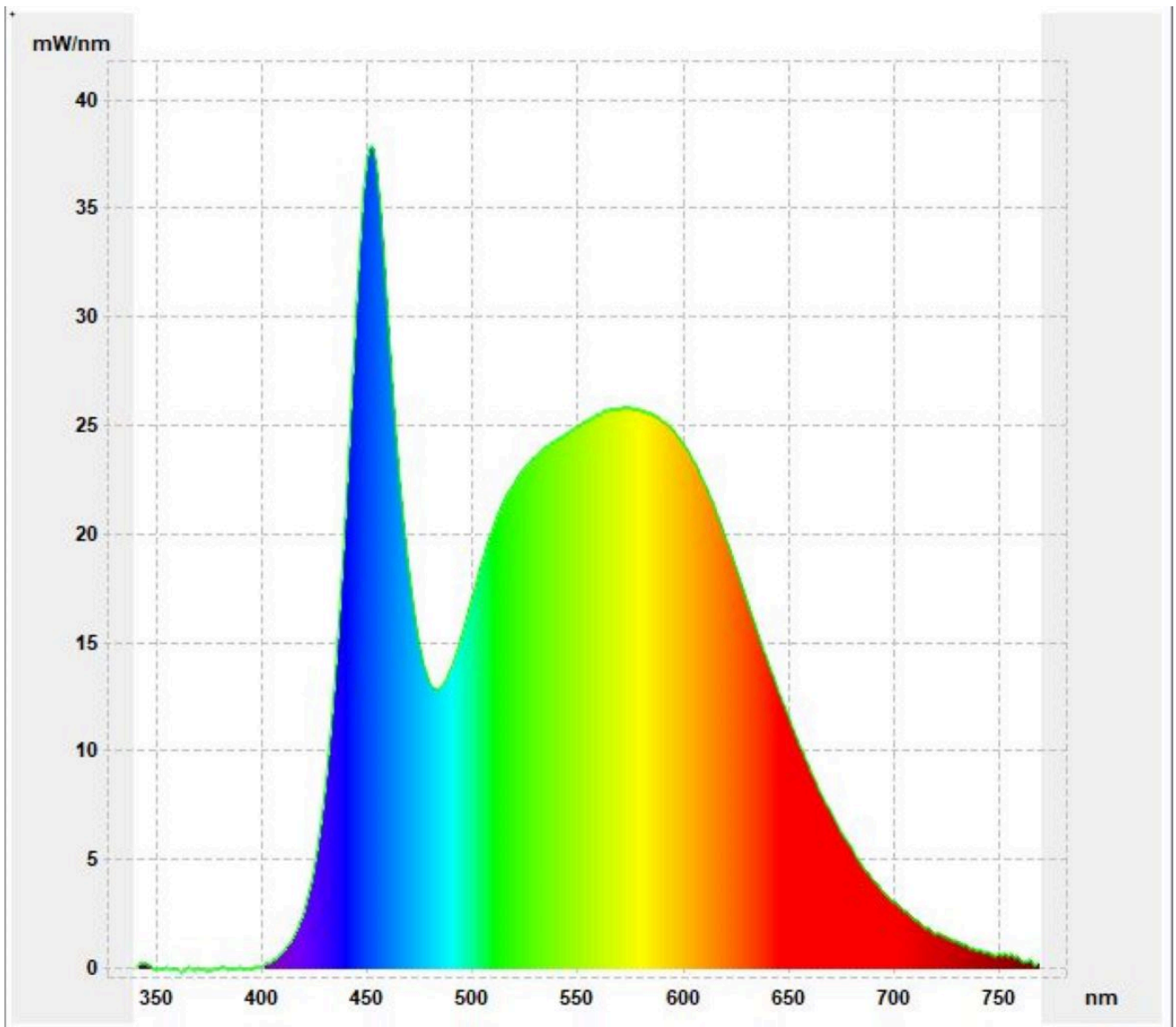
## Parametry produktu

| 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  | 24                            | 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°) | 2 040 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 | 5 400   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 23,3                          | 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   | -                             | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-  | 83      |

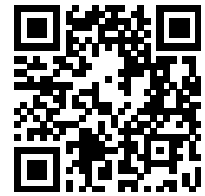
|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić  |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 141             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 109             |   |                                |
|  | Głębokość | 68              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,335<br>0,352                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 556             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 120                            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 7               | Współczynnik trwałości  | 0,93                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,96            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)  |           | 0,96            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 3                              |
| 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)  |           | 0,1             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)   | 3,5                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 17/05/2017



**Numer rejestracyjny EPREL:** 963425

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/963425>

**Dostawca:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Producent)

**Strona internetowa:** <https://www.lenalighting.pl/>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Lena Lighting S.A.

**Strona internetowa:** <https://www.lenalighting.pl/>

**E-mail:** [kontakt@lenalighting.pl](mailto:kontakt@lenalighting.pl)

**Telefon:** +48612860300

**Adres:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska