

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LUTEC

**Adres dostawcy:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Identyfikator modelu:** LS\_1163M

## Rodzaj źródła światła:

|                                                               |         |                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED     | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | Welding |                                               |      |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane 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  |

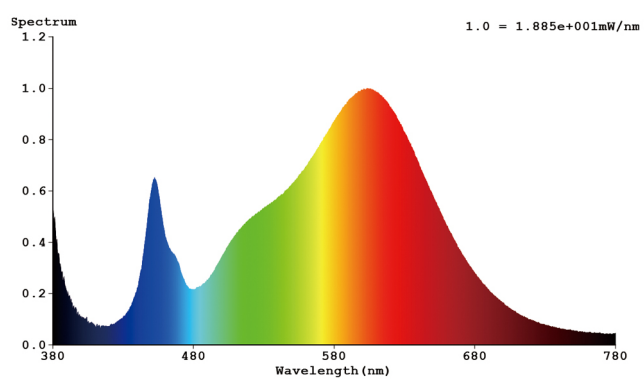
## Parametry produktu

| 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                                                      | 6                 | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | C                |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 900 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000 albo 4 000 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 5,2               | 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-                                                                                            | 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  | 103             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 58              |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 1               |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,440<br>0,403                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 14              | Współczynnik trwałości                                                   | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96            |                                                                          |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                          |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)                                                                                                                        |           | 0,50            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                     | 6                              |
| 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)                                                                                                                                          |           | 1,0             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | -                              |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/01/2026.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2592194

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592194>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 6939412018157

**Dostawca:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Strona internetowa:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** LUTEC EUROPE NV

**Strona internetowa:** <https://www.lutec.com/>

**E-mail:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Telefon:** 32-(0)486-097583

**Adres:**

Herentalsebaan 425  
2160 Wommelgem  
Belgia