

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Rábalux

**Adres dostawcy:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identyfikator modelu:** 4167

**Rodzaj źródła światła:**

|  |     |  |                                       |
|--|-----|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | LED |  |                                       |
| 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 lumiancji:                         | Nie |  |                                       |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

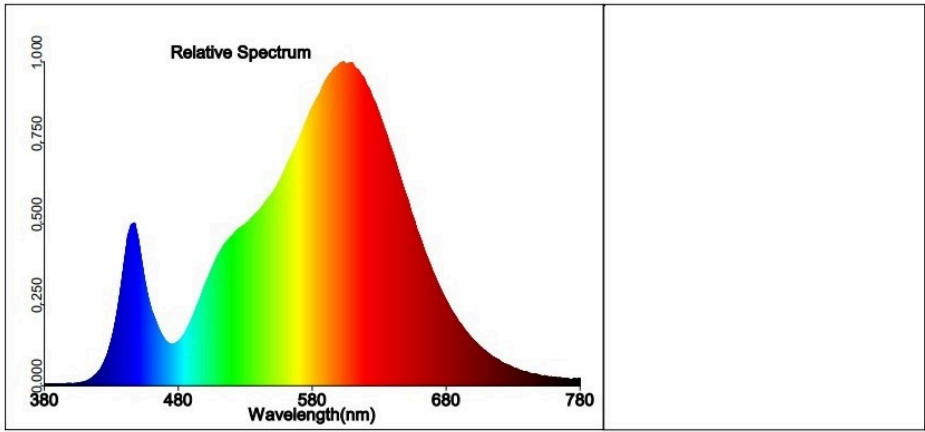
## Parametry produktu

| 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   | 5                                    | Klasa efektywności energetycznej  | E       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ ) | 520 w Szeroki stożek ( $120^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 5,3                                  | 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-  | 80      |

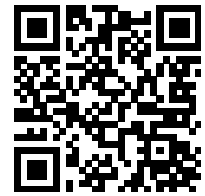
|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić  |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 520             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 320             |   |                                |
|  | Głębokość | 320             |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,445<br>0,408                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 520             | 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  |           | 0               | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,96            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)  |           | 1,00            | 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)   | 0,4                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/07/2021



**Numer rejestracyjny EPREL:** 561026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/561026>

**Dostawca:** Rábalux Zrt. (Importer)

**Strona internetowa:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

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

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefon:** 0036 96 526 716

**Adres:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Węgry