

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LEDOM

**Adres dostawcy:** Product Menager, Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska

**Identyfikator modelu:** 477613

**Rodzaj źródła światła:**

|   |        |  |      |
|---|--------|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED    | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | 230VAC |  |      |
| 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  | 40                  | Klasa efektywności energetycznej  | E       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 4 800 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  | 40,0                | 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  | 1 250           | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 82              |  |                                |
|  | Głębokość | 48              |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,385<br>0,380                 |
| <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 $\phi$ 1)  |           | 0,90            | 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)                                    | 0,9                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

