

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LEDVANCE

**Adres dostawcy:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Identyfikator modelu:** AC47849

**Rodzaj źródła światła:**

|   |      |   |      |
|---|------|---|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED  | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | 2G10 |   |      |
| 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   | 20                           | 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 ( $90^\circ$ ) | 2 500 w Kuli ( $360^\circ$ ) | 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   | 20,0                         | 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      |

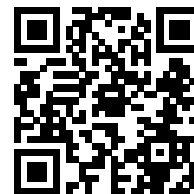
|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                   |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 222             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 90              |  |                                |
|  | Głębokość | 90              |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,381<br>0,379                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 0               | Współczynnik trwałości   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,70            |  |                                |
| <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)                                    | 0,4                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 12/04/2023



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1412848

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1412848>

**Dostawca:** LEDVANCE GmbH (Producent)

**Strona internetowa:** <http://www.ledvance.com/>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** LEDVANCE GmbH

**Strona internetowa:** <http://www.ledvance.com/>

**E-mail:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Telefon:** +49 89-780673-100

**Adres:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Niemcy