

# 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:** AC90822

## Rodzaj źródła światła:

|   |      |  |                                       |
|---|------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | GU10 |  |                                       |
| 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  |  |                                       |
| Ostona 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  | 7                         | 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°) | 625 w Wąskim stożku (90°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 6 500   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 6,9                       | 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  | 54              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 50              |   |                                |
|  | Głębokość | 50              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | 80                             |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,312<br>0,328                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 890             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 36                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 0               | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,93            |   |                                |
| <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)   | 0,4                            |

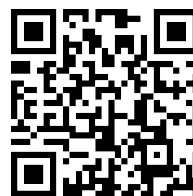
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2492092

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 22/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2492092>

**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