

# 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:** AC90809

## 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 niezasilane napięciem sieciowym: | MLS  | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie  | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie  |                                              |                                       |
| Ostona przeciwolśnieniowa:                                   | 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                                                                                                                                          | 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°) | 370 w Wąski stożek (90°) | 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                                                                                                            | 4,5                      | 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)                              | 50                             |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,382<br>0,380                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |      |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 380  | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 60                             |
| <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 φ1)                                                                                                                              |           | 0,50 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                                | 6                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy                                             |           | -b)  | 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: 2492049

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2492049>

**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