# 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:** AC71224

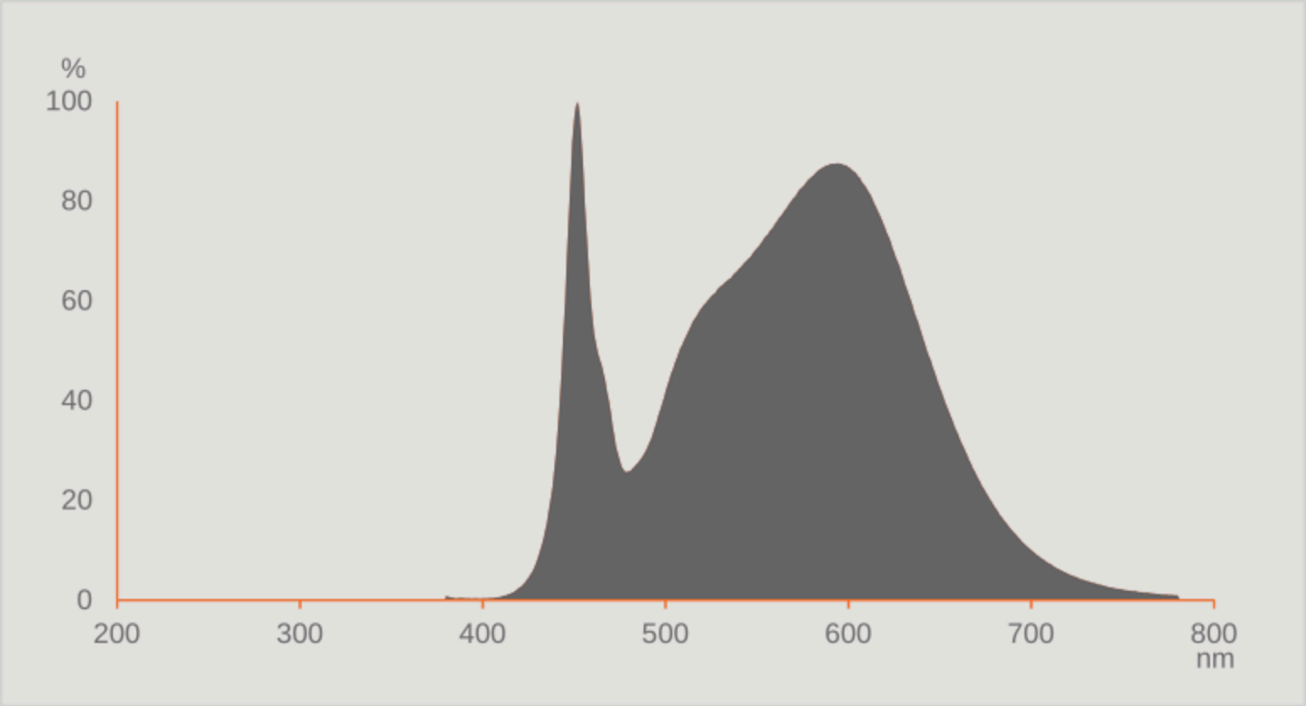
**Rodzaj źródła światła:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | 2G10 | | |
| 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 | | |
| Osłona przeciwolśnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |
| **Parametry produktu** | | | |
| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
| **Ogólne parametry produktu:** | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 20 | Klasa efektywności energetycznej | E |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º) | 2 500 w Kula (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 | 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[a)] | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,381<br>0,379 |
| **Parametry źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 1 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,70 | | |
| **Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1) | | 0,90 | 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;


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

| | |
|---|---|
| **Numer rejestracyjny EPREL:** 2206835<br><br>Model wprowadzany do obrotu w Unii od 28/11/2024. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2206835 |

| | |
|---|---|
| **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 | **Telefon:** +49 89-780673-100 |
| **Adres:**<br>Parkring 1-5<br>85748 Garching<br>Niemcy | |