

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** EGLO

**Adres dostawcy:** EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

**Identyfikator modelu:** 12251

**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 lumiancji:                         | Nie  |  |                                       |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie  | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

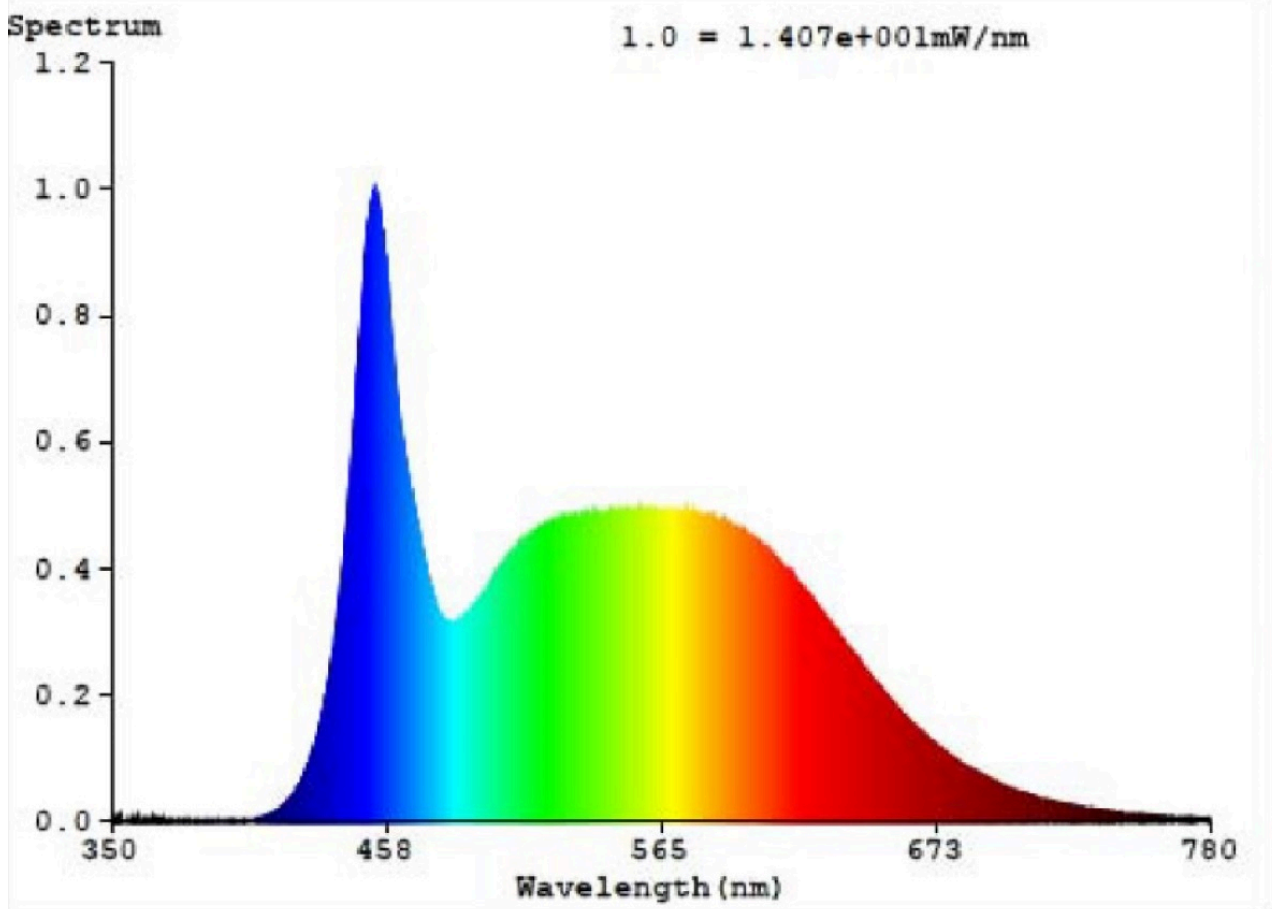
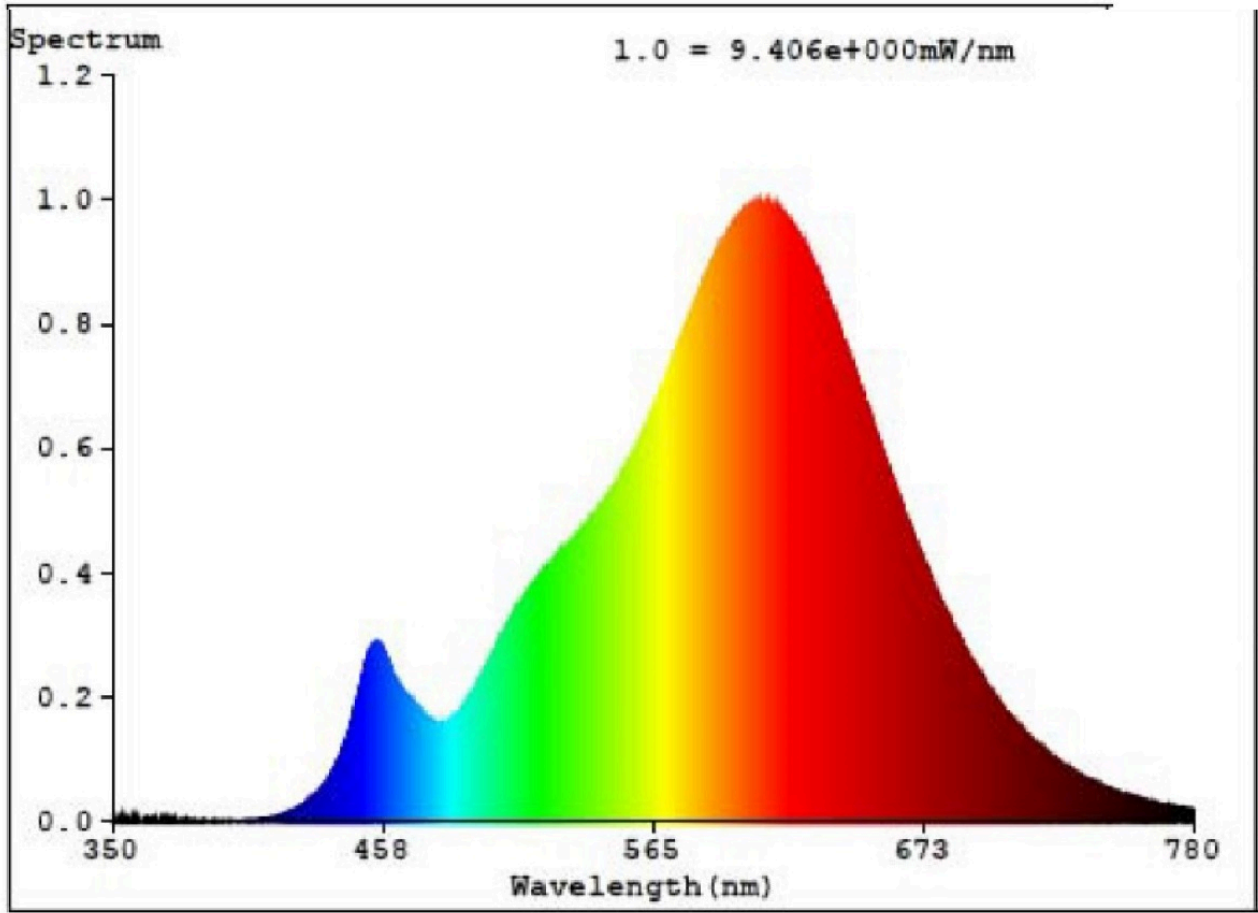
## Parametry produktu

| 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  | 5                        | Klasa efektywności energetycznej  | G           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 345 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 | 2700...6500 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 4,9                      | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,35        |
| 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-  | 83          |

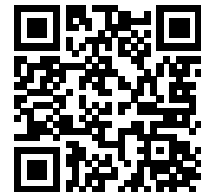
|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić  |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 59              | 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)   | 0,467<br>0,420                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 500             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 45                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 83              | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,94            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,00            | 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)  |           | 0,1             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)   | 0,1                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/11/2021



**Numer rejestracyjny EPREL:** 990225

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/990225>

**Dostawca:** Eglo Leuchten GmbH (Producent)

**Strona internetowa:** [www.eglo.com](http://www.eglo.com)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** EGLO Leuchten GmbH

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [qm.eu@eglo.com](mailto:qm.eu@eglo.com)

**Telefon:** +435242 69960

**Adres:**

Heiligkreuz 22

6136 Pill

Austria