

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Elstead Lighting

**Adres dostawcy:** Technical, Komandosów 3, 32-085 Modlniczka, PL

**Identyfikator modelu:** QN-PALMAS-2W

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |      |                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED  | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | NA   |                                               |      |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS | 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:                          | Tak  |

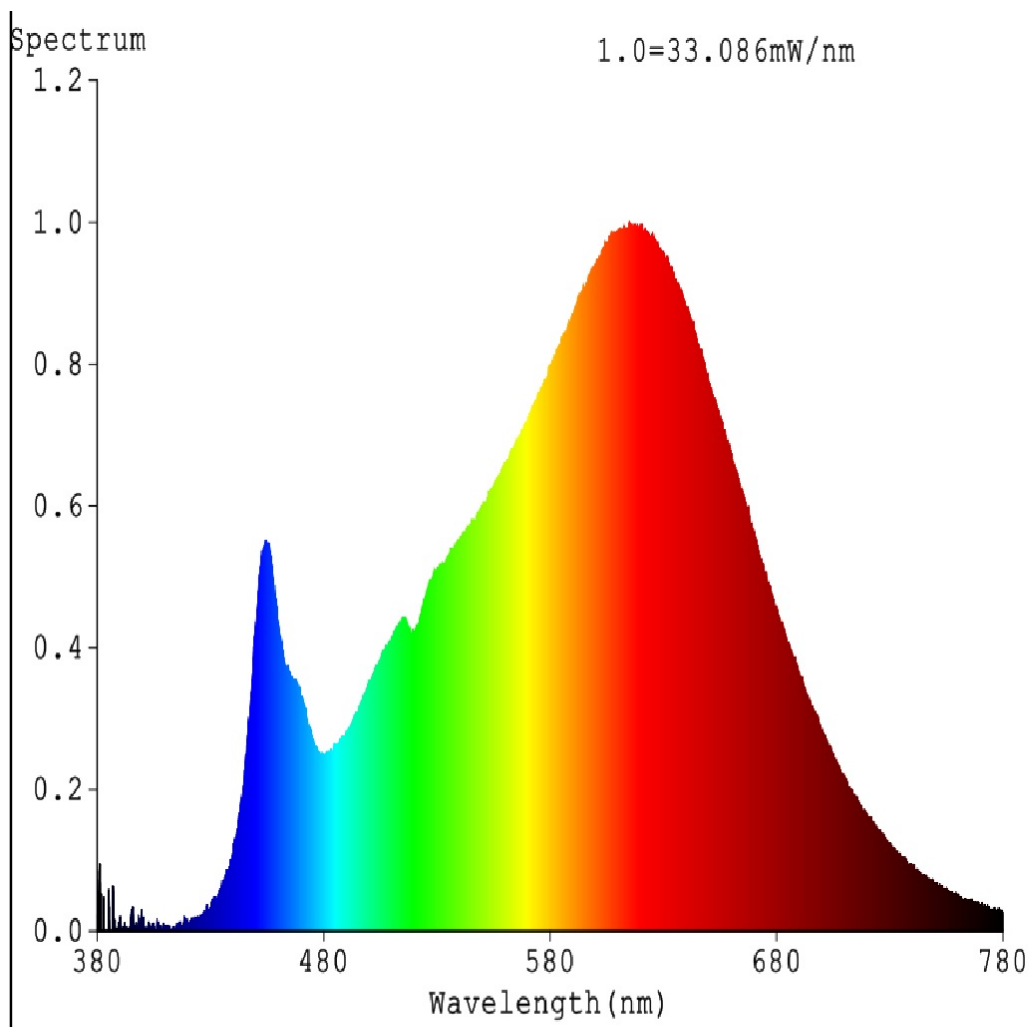
## Parametry produktu

| 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                                                      | 18                         | 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°) | 1 361 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 | 3 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 18,0                       | 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-                                                                                            | 90      |

|                                                                                                                                                                      |           |       |                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |           |       | kres wartości CRI, jakie można ustawić                             |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 2     | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 10    |                                                                    |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 1 000 |                                                                    |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,441<br>0,402                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |       |                                                                    |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 49    | Współczynnik trwałości                                             | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,95  |                                                                    |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 15/12/2024



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2218495

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218495>

**Dostawca:** Elstead Lighting Sp. z o.o. (Importer)

**Strona internetowa:** [www.elsteadlighting.pl](http://www.elsteadlighting.pl)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Technical

**Strona internetowa:** <https://elsteadlighting.pl/>

**E-mail:** [technical@elsteadlighting.pl](mailto:technical@elsteadlighting.pl)

**Telefon:** +48 12 444 10 91

**Adres:**

Komandosów 3  
32-085 Modlniczka  
Polska