

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Light Prestige

**Adres dostawcy:** Departament Sprzedaży, Torowa 45, 32-050 Skawina, PL

**Identyfikator modelu:** LP-2505/1C-48 WH

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |                 |                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED             | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | Pady lutownicze |                                               |      |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | MLS             | Połączone źródło światła (CLS):               | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:            | Tak             | Bańka:                                        | -    |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                         | Nie             |                                               |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                     | Nie             | Funkcja ściemniania:                          | Nie  |

## Parametry produktu

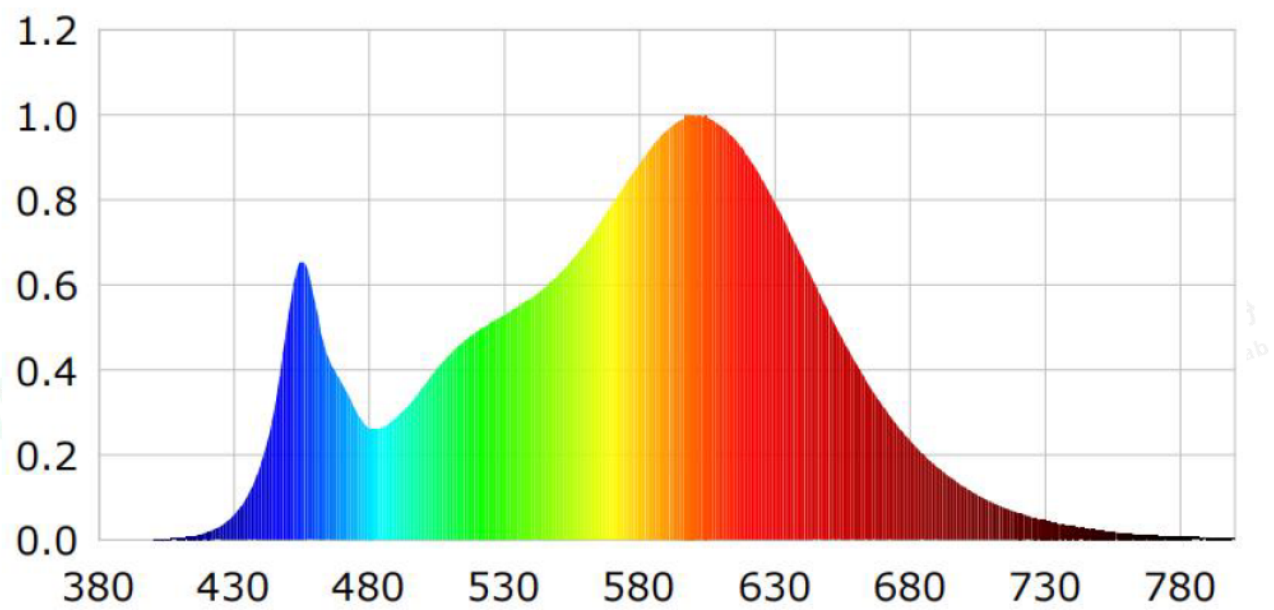
| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość                       | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                               |                                                                                                                                                                           |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 40                            | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | D           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 5 600 w Szeroki stożek (120°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3000...6500 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 40,0                          | 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-                                                                                            | 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  | 480             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 480             |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 25              |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,440<br>0,403                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 0               | Współczynnik trwałości                                                   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96            |                                                                          |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                          |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                     |           | 0,90            | 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;

Spectral power distribution(3000K)



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 26/08/2024.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2064448

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2064448>

**Dostawca:** Light Prestige Sp. z o.o. Sp. K. (Producent)

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

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Departament Sprzedaży

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [agnieszka.dukala@lightprestige.pl](mailto:agnieszka.dukala@lightprestige.pl)

**Telefon:** +48697010030

**Adres:**

Torowa 45  
32-050 Skawina  
Polska