

# 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-6331/1C IP54 BK

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                              |                 |                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED             | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | Pady lutownicze |                                              |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS             | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Tak             | Bańka:                                       | -    |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie             |                                              |      |
| Ostłona 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                                                                                 | 6                          | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G                           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ ) | 500 w Kula ( $360^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000 albo 4 500 albo 5 700 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                                                       | 6,0                        | 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 zakres wartości CRI, jakie można ustawić | 80                             |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 60              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                                                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                     | Szerokość | 60              |                                                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                     | Głębokość | 90              |                                                                                                                     |                                |
| 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                                                                                                                                 |           | 10              | Współczynnik trwałości                                                                                              | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                       |           | 0,96            |                                                                                                                     |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                      |           |                 |                                                                                                                     |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                    |           | 0,70            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                                                                | 5                              |
| 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)                                                                                                                                         |           | 0,5             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                                                               | 0,4                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Spectrum

