

# 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:** GS-LWA-9W 3000K WH

## Rodzaj źródła światła:

|  |                 |  |                                       |
|--|-----------------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED             | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| 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:           | Nie             | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie             |  |                                       |
| Ostona przeciwolśnieniowa:                                   | Tak             | 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   | 9                                 | 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 ( $90^\circ$ ) | 649 w Wąski stożek ( $90^\circ$ ) | 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   | 9,0                               | 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  | 80              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|   | Szerokość | 630             |   |                                |
|   | Głębokość | 55              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>   |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)  | -                              |
|   |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,387<br>0,391                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>   |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)  |           | 1               | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić                                 | 90                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9   |           | 0               | Współczynnik trwałości  | 0,50                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego   |           | 0,55            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )  |           | 0,50            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 3                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła  |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi twierdzącej,   | -                              |

|   |     |                                       |     |
|---|-----|---------------------------------------|-----|
| bez wbudowanego statecznika o określonej mocy |     | deklaracja dotycząca zastąpienia (W)  |     |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)                   | 0,0 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,0 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

