

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** SPECTRUM

**Adres dostawcy:** Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

**Identyfikator modelu:** WOJ+14418

**Rodzaj źródła światła:**

|  |     |  |                                   |
|--|-----|--|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS                              |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | E27 |  |                                   |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak                               |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie | Bańka:                                       | -                                 |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie |  |                                   |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie | Funkcja ściemniania:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami |

## 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  | 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°) | 680 w Kuli (360°) | 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  | 5,0               | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,50        |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W  | 0,50              | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-   | 81          |

|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   |           |                 | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić              |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 105             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 60              |  |                                |
|  | Głębokość | 60              |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | 52                             |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,386<br>0,376                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 26              | 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)  |           | 0,86            | 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)  |           | 0,1             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,1                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

