

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** PHILIPS

**Adres dostawcy:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identyfikator modelu:** 9290013503

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                              |      |                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | GU10 |                                              |                                       |
| 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  |                                              |                                       |
| Ostłona 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                                                                                                                                          | F           |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 355 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 | 2200...2700 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                                                       | 4,9                               | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do                                                                                                           | 0,00        |

|                                                                                                                                                                     |           |                 |                                                                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |           |                 | drugiego miejsca po przecinku                                                                                       |                                |
| 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 | 90                             |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowym, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 54              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                                                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                     | Szerokość | 50              |                                                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                     | Głębokość | 50              |                                                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                           |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                                                              | 50                             |
|                                                                                                                                                                     |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                                                 | 0,458                          |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                       |           |                 |                                                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                            |           | 650             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić                                 | 36                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                         |           |                 |                                                                                                                     |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                 |           | 63              | Współczynnik trwałości                                                                                              | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                       |           | 0,96            |                                                                                                                     |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                      |           |                 |                                                                                                                     |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                    |           | 0,88            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                                                                | 6                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje                                                                                                                         |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi                                                                                              | -                              |

|                                                                              |     |                                                   |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy |     | twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) |     |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)                                                  | 1,0 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)             | 0,4 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

