

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Radium

**Adres dostawcy:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Identyfikator modelu:** 4008597198472

**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 nie-zasilane napięciem sieciowym: | MLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie                               |
| 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                                                                                                                                          | F       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{se}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 470 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 700   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                           | 4,8               | 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                                                                                       | -                 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-                                                                                                                 | 80      |

|                                                                                                                                                                      |           |                 |                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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  | 77              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 45              |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 45              |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | 40                             |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,458<br>0,410                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 0               | Współczynnik trwałości                                                   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,70            |                                                                          |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                          |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)                                                                                                                        |           | 0,70            | 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;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 07/11/2022



**Numer rejestracyjny EPREL:** 730398

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730398>

**Dostawca:** Radium Lampenwerk GmbH (Producent)

**Strona internetowa:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Radium Customer Service

**Strona internetowa:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**E-mail:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adres:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Niemcy