

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Emos

**Adres dostawcy:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identyfikator modelu:** ZQ1120.3

## Rodzaj źródła światła:

|  |     |   |      |
|--|-----|---|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED | Bez kierunkowe 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):               | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie | Bańka:  | -    |
| Źródło światła o wysokiej lumiancji:                         | Nie |   |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie | Funkcja ściemniania:                          | Nie  |

## Parametry produktu

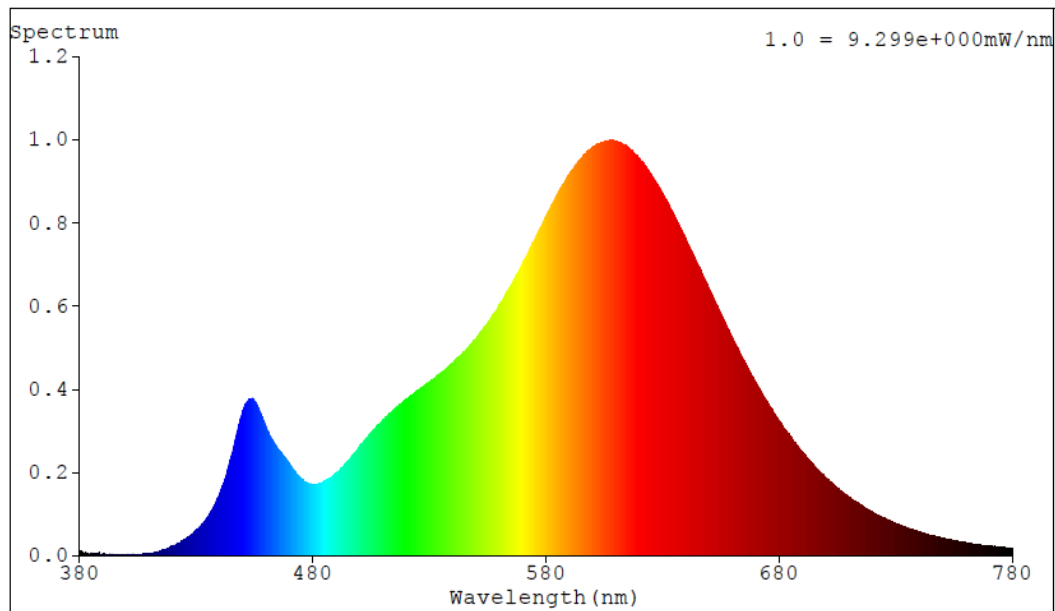
| Parametr   | Wartość           | Parametr  | Wartość |
|--|-------------------|---|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |                   |   |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej  | 5                 | Klasa efektywności energetycznej  | F       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) 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  | 5,0               | 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 za-  | 80      |

|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
|  |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                   |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 74              | 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)                                      | 0,459<br>0,405                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 11              | Współczynnik trwałości   | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,97            |  |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |  |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,93            | 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)  |           | 0,2             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,4                            |

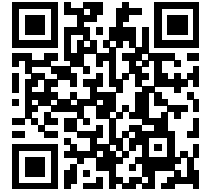
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Spectrum



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 22/05/2018



**Numer rejestracyjny EPREL:** 543979

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/543979>

**Dostawca:** Emos spol. s r.o. (Producent)

**Strona internetowa:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Emos spol. s r.o.

**Strona internetowa:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Adres:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika