

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** meross

**Adres dostawcy:** CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O., Ul. Długa 33 102, 95-100 Zgierz, PL

**Identyfikator modelu:** MSL320

## Rodzaj źródła światła:

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

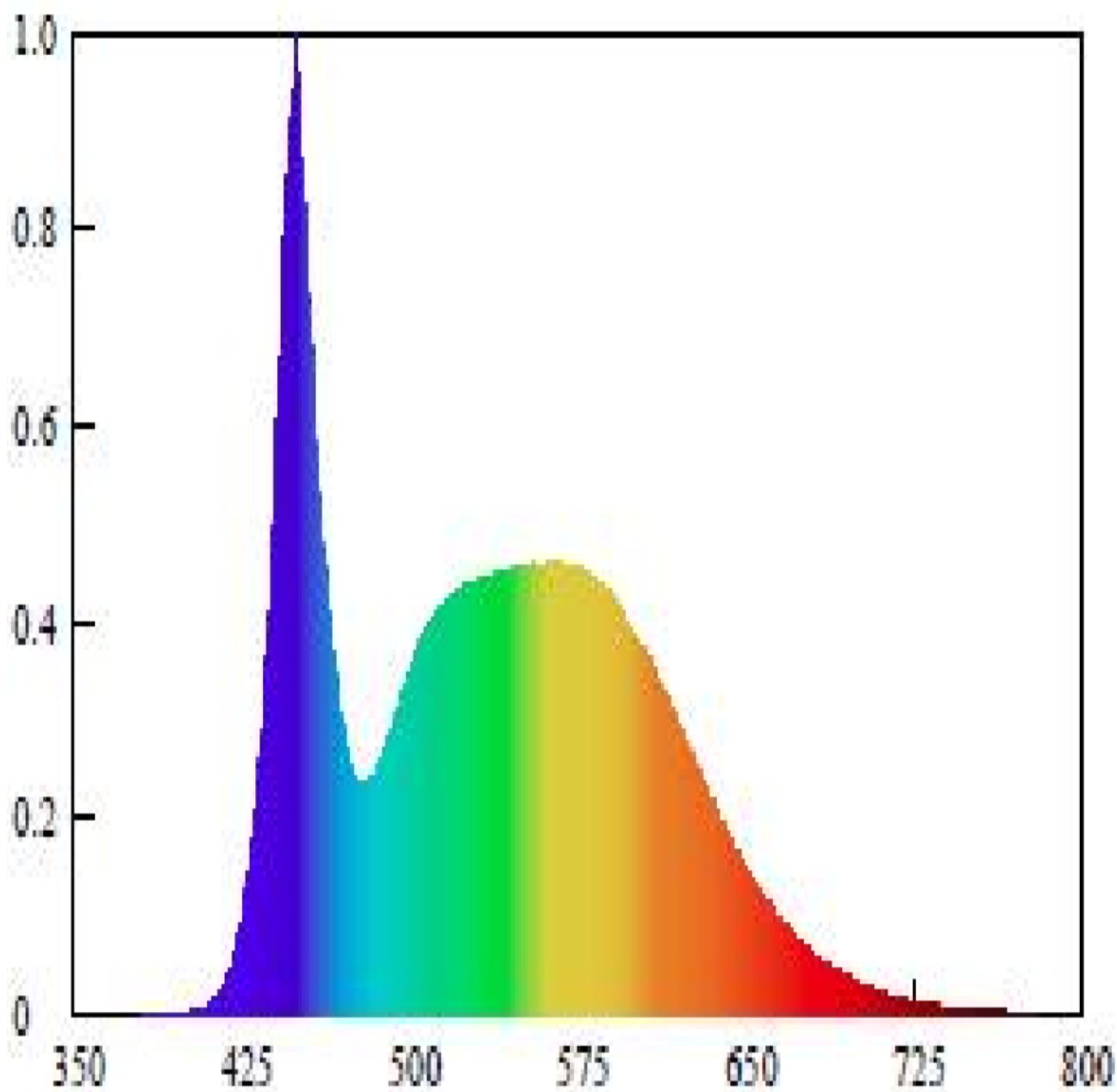
## Parametry produktu

| 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                                                     | 18                  | 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°) | 1 600 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                                                                                                           | 18,0                | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                             | 0,43        |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                        | 0,43                | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-                                                                                            | 81          |

|                                                                                                                                                                      |           |                 |                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                   |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 3               | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 10              |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 5 000           |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,308<br>0,329                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 1               | Współczynnik trwałości                                                   | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,97            |                                                                          |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                          |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)                                                                                                                        |           | 0,72            | 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;



Numer rejestracyjny EPREL: 1727735

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 22/08/2023 do 22/08/2024.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1727735>

**Dostawca:** AOCE INFORMATION TECHNOLOGY (Upoważniony przedstawiciel) **Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [info@cetproduct.com](mailto:info@cetproduct.com)

**Telefon:** +4971416432236

**Adres:**

Ul. Długa 33 102  
95-100 Zgierz  
Polska