

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Bemko Sp. z o.o.

**Adres dostawcy:** Dział techniczny, Bocznicowa 13, 05-850 Ożarów Mazowiecki Jawczyce Mazowieckie, PL

**Identyfikator modelu:** EL2-KR-205GR-4K

## Rodzaj źródła światła:

|  |            |  |                                       |
|--|------------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED        | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | 230V~ 50Hz |  |                                       |
| 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        |  |                                       |
| 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   | 12                                     | 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 ( $90^\circ$ ) | 1 100 w Szeroki stożek ( $120^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 4 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 12,0                                   | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do   | -       |

|   |                 |     |   |                                |
|---|-----------------|-----|---|--------------------------------|
|   |                 |     | 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 | 80                             |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm) | Wysokość        | 100 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|   | Szerokość       | 135 |   |                                |
|   | Głębokość       | 115 |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>   | -               |     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)  | -                              |
|   |                 |     | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,374<br>0,378                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>   |                 |     |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)  | 445             |     | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić                                 | 100                            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>   |                 |     |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9   | 6               |     | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego   | 0,96            |     |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>  |                 |     |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )  | 0,90            |     | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 4                              |
| 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;

