

# 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:** PLD-450-360-3K

## Rodzaj źródła światła:

|   |            |   |     |
|---|------------|---|-----|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                                | LED        | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła | DLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła lub inny rodzaj przyłącza elektrycznego | 230V~ 50Hz |   |     |
| Źródło światła zasilane, lub nie zasilane napięciem elektrycznym:     | MLS        | Połączone źródło światła (CLS):             | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła                     | Nie        | Bańka:                                      | -   |
| Źródło światła o wysokiej luminancji                                  | Nie        |   |     |
| Ostona przeciwolśnieniowa   | Nie        | Funkcja ściemniania:                        | Nie |

## Parametry produktu

| Parametr   | Wartość                        | Parametr  | Wartość   |                                    |
|--|--------------------------------|---|---|------------------------------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |                                |   |   |                                    |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000 h), zaokrąglona w górę do najbliższej liczby całkowitej   | 36                             | 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 ( $90^\circ$ ) | 3 250 w stożku ( $120^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100K jakie można ustawić | 3 000   |                                    |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), wyrażona w W  | 36,0                           | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), wyrażona w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,00  |                                    |
| Moc w trybie czuwania przy połączeniu do sieci ( $P_{net}$ ) dla CLS, wyrażona 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 (minimetr)   | Wysokość                       | 115   | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250-800nm, przy pełnym obciążeniu | Patrz obrazek na ostatniej stronie |
|  | Szerokość                      | 435   |   |                                    |
|  | Głębokość                      | -   |   |                                    |

|  |      |  |                |
|--|------|--|----------------|
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>(a)</sup>   | -    | Jeśli tak, moc równoważna (W)  | -              |
|  |      | Współrzędne chromatyczności (x, y)   | 0,432<br>0,395 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |      |  |                |
| Światłość szczytowa (cd)   | 959  | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania jakie można ustawić | 120            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |      |  |                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  | 17   | 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 fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy | -(b) | Jeśli tak, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)                                    | -              |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)  | 0,1  | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)  | 0,1            |

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable



