

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** IMMAX

**Adres dostawcy:** obchod, Teslova 1179/2, 70200 Ostrava, CZ

**Identyfikator modelu:** 07807L

## Rodzaj źródła światła:

|                                                               |     |                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | LED |                                               |      |
| 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 |                                               |      |
| Ostona 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                                                      | 4                 | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | E           |
| 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 | 2700...6500 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 4,0               | 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  | 35              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 35              |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 125             |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,440<br>0,403                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 7               | Współczynnik trwałości                                                   | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,94            |                                                                          |                                |
| <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;

# Spectrum



Spectral Distribution

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 20/10/2025.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2472610

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2472610>

**Dostawca:** Milan Žák (Importer)

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

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** obchod

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

**E-mail:** [obchod@immax.cz](mailto:obchod@immax.cz)

**Telefon:** 777 808 294

**Adres:**

Teslova 1179/2  
70200 Ostrava  
Republika Czeska