

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Leduro

**Adres dostawcy:** Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

**Identyfikator modelu:** 94231

## Rodzaj źródła światła:

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED   | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | Recessed / DC male and female connection method |  |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS   | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie   | Bańka:                                       | -    |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie   |  |      |
| Ostona przeciwośnieniowa:                                    | Nie   | Funkcja ściemniania:                         | Nie  |

## Parametry produktu

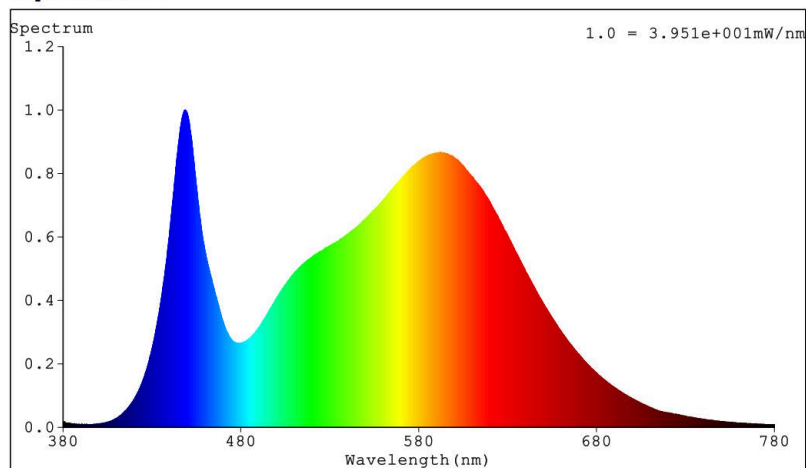
| Parametr   | Wartość                       | Parametr  | Wartość |
|--|-------------------------------|---|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |                               |   |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej  | 18                            | 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°) | 1 850 w Szeroki stożek (120°) | 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  | 18,0                          | 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  | 0,00                          | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony  | 80      |

|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   |           |                 | ny do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 25              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 229             |   |                                |
|  | Głębokość | 229             |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                            | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,372<br>0,361                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 3               | Współczynnik trwałości  | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,90            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)  |           | 0,70            | 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                            |

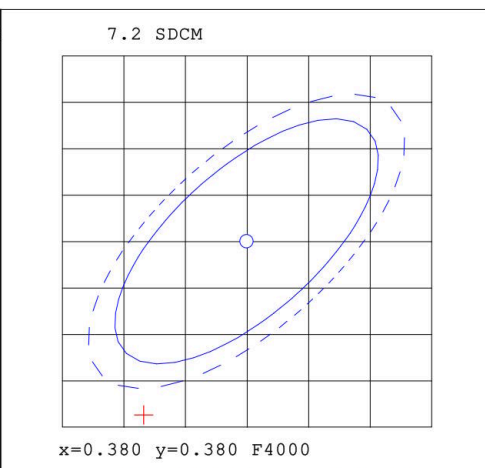
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Spectrum

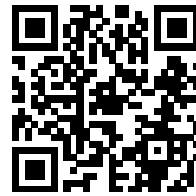


Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model placed on the Union market from 01/01/2023



**EPREL registration number:** 1384361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1384361>

**Supplier:** SIA Lumix (Manufacturer)

**Website:** [www.leduro.lv](http://www.leduro.lv)

**Customer care service:**

**Name:** Office

**Website:** [www.leduro.com](http://www.leduro.com)

**Email:** [info@lumix.lv](mailto:info@lumix.lv)

**Phone:** +37126370850

**Address:**

Mukusalas iela 72B

1004 Riga

Łotwa