

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Kanlux

**Adres dostawcy:** Kanlux SA, Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, PL

**Identyfikator modelu:** IQ-LED GU10 6,5WS3-CW

## Rodzaj źródła światła:

|  |      |  |                                       |
|--|------|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | GU10 |  |                                       |
| 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 lumiancji:                         | Nie  |  |                                       |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie  | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

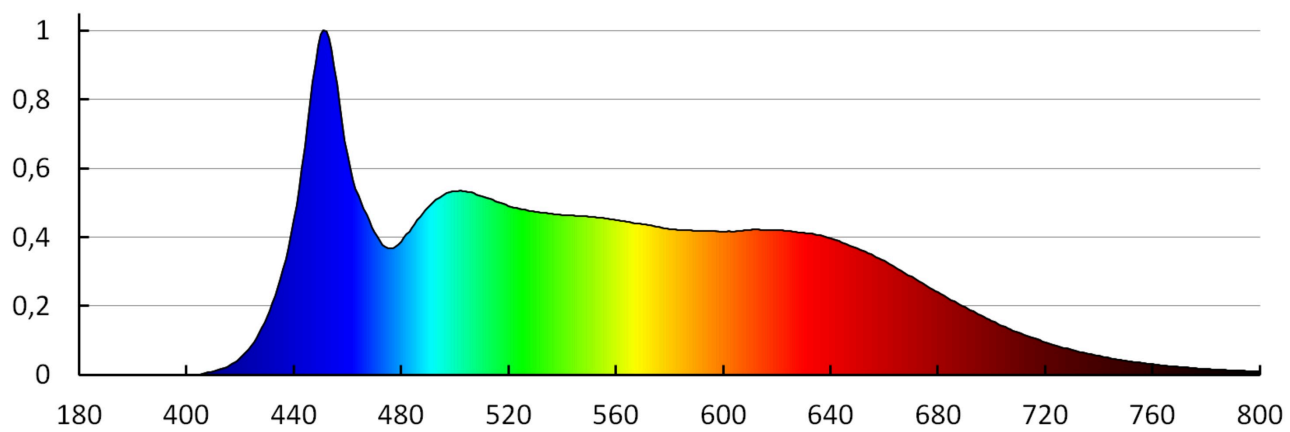
## Parametry produktu

| 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  | 7                        | 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°) | 540 w Wąski stożek (90°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 6 500   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 6,5                      | 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 za-  | 95      |

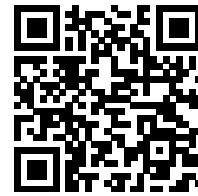
|  |           |       |   |                                |
|--|-----------|-------|---|--------------------------------|
|  |           |       | kres wartości CRI, jakie można ustawić  |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 57    | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 50    |   |                                |
|  | Głębokość | 50    |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | Tak   | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | 86                             |
|  |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,313<br>0,337                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |       |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 1 075 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 36                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |       |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 98    | 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 φ1)  |           | 0,70  | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 6                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy   |           | -b)   | 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;



Model placed on the Union market from 28/04/2022



**EPREL registration number:** 1101818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1101818>

**Supplier:** KANLUX SA (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Kanlux SA

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

**Email:** [kanlux@kanlux.pl](mailto:kanlux@kanlux.pl)

**Phone:** (+48 32) 388 74 00

**Address:**

Objazdowa 1-3  
41-922 Radzionków  
Polska