

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** REALITY SP. Z O.O.

**Adres dostawcy:** REALITY SP. Z O.O., REALITY SP. Z O.O. CELULOZOWA 6-8 87-800 WŁOCŁAWEK

**Identyfikator modelu:** 644903-30

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |          |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED      | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | BUILD IN |                                              |                                       |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS     | 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                                   |

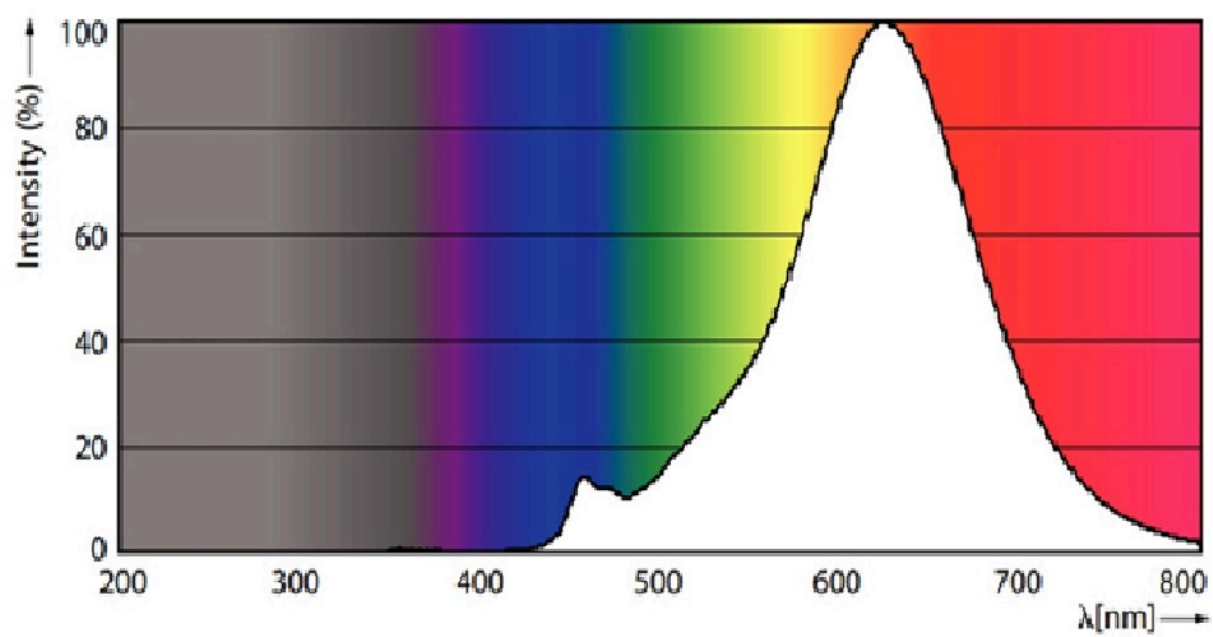
## Parametry produktu

| 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                                                      | 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°) | 1 440 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 | 3 000   |
| 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 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  | 500   | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 500   |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 95    |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -     | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |       | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,436<br>0,404                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |       |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 1 440 | 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                                                                                                                                  |           | 80    | Współczynnik trwałości                                                              | 0,95                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,95  |                                                                                     |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 12/07/2024.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2078448

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2078448>

**Dostawca:** Reality Sp. z o.o. (Importer)

**Strona internetowa:** [reality.info.pl](https://reality.info.pl)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** REALITY SP. Z O.O.

**Strona internetowa:** [REALITY.INFO.PL](https://REALITY.INFO.PL)

**E-mail:** [BIURO@REALITY.INFO.PL](mailto:BIURO@REALITY.INFO.PL)

**Telefon:** 542333059

**Adres:**

REALITY SP. Z O.O. CELULOZOWA 6-8 87-800 WŁOCŁAWEK