

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Greenlce

**Adres dostawcy:** Soporte Técnico, Cuenca 31-33, 45940 VALMOJADO TOLEDO, ES

**Identyfikator modelu:** HX-FL20-B-CW

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |       |                                              |      |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED   | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | Borna |                                              |      |
| 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   |                                              |      |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                     | Nie   | Funkcja ściemniania:                         | Nie  |

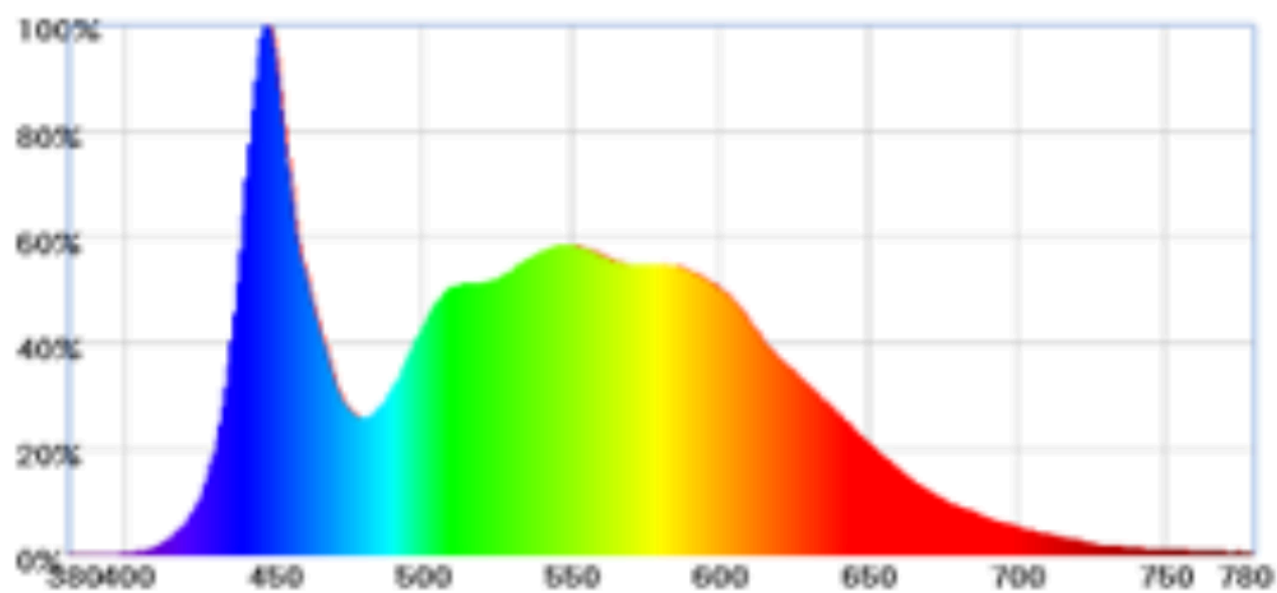
## Parametry produktu

| 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                                                      | 20                            | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 400 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 | 6 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 20,0                          | 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  | 41              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 240             |                                                                          |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 240             |                                                                          |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | 135                            |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,323<br>0,352                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                          |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 25              | Współczynnik trwałości                                                   | -                              |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | -               |                                                                          |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                          |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)                                                                                                                        |           | 0,99            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                     | 2                              |
| 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)                                                                                                                                          |           | 0,9             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,9                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 15/11/2021



**EPREL registration number:** 1075383

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1075383>

**Supplier:** GREEN ICE S.L. (Importer)

**Website:** [WWW.GREENICE.COM](http://WWW.GREENICE.COM)

**Customer care service:**

**Name:** Soporte Técnico

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

**Email:** [info@greenice.com](mailto:info@greenice.com)

**Phone:** +34912907521

**Address:**

Cuenca 31-33  
45940 VALMOJADO  
Hiszpania