

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Gnosjö Konstsmide AB

**Adres dostawcy:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Identyfikator modelu:** 2173-010

## Rodzaj źródła światła:

|  |       |   |      |
|--|-------|---|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED   | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | Fixed |   |      |
| 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   |   |      |
| Oślona 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  | 3                           | 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°) | 150 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 | 2 800   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 3,0                         | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,30    |
| 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-  | 52      |

|  |           |                 |  |                                |
|--|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
|  |           |                 | 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 | 330             |  |                                |
|  | Głębokość | 15              |  |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                   | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                      | 0,485<br>0,428                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |  |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 0               | Współczynnik trwałości   | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | -               |  |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |  |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,50            | 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)  |           | 0,5             | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)                                    | 0,5                            |

a) „-” : nie dotyczy;

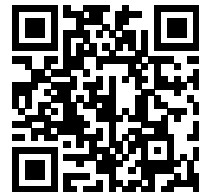
b) „-” : nie dotyczy;

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/01/2018



**EPREL registration number:** 738565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/738565>

**Supplier:** Gnosjö Konstsmide AB (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Technical Support

**Website:**

**Email:** [info@konstsmide.se](mailto:info@konstsmide.se)

**Phone:** +46370332000

**Address:**

Gnosjö Konstsmide AB

Box 54

335 22 Gnosjö

Sweden