

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** V-TAC

**Adres dostawcy:** V-TAC Europe Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

**Identyfikator modelu:** 991

**Rodzaj źródła światła:**

|  |   |  |                                       |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED   | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | L/N connect line (accessory also have fast connector) |  |                                       |
| 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 luminancji:                        | Nie   |  |                                       |
| Ostona przeciwolśnieniowa:                                   | Nie   | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

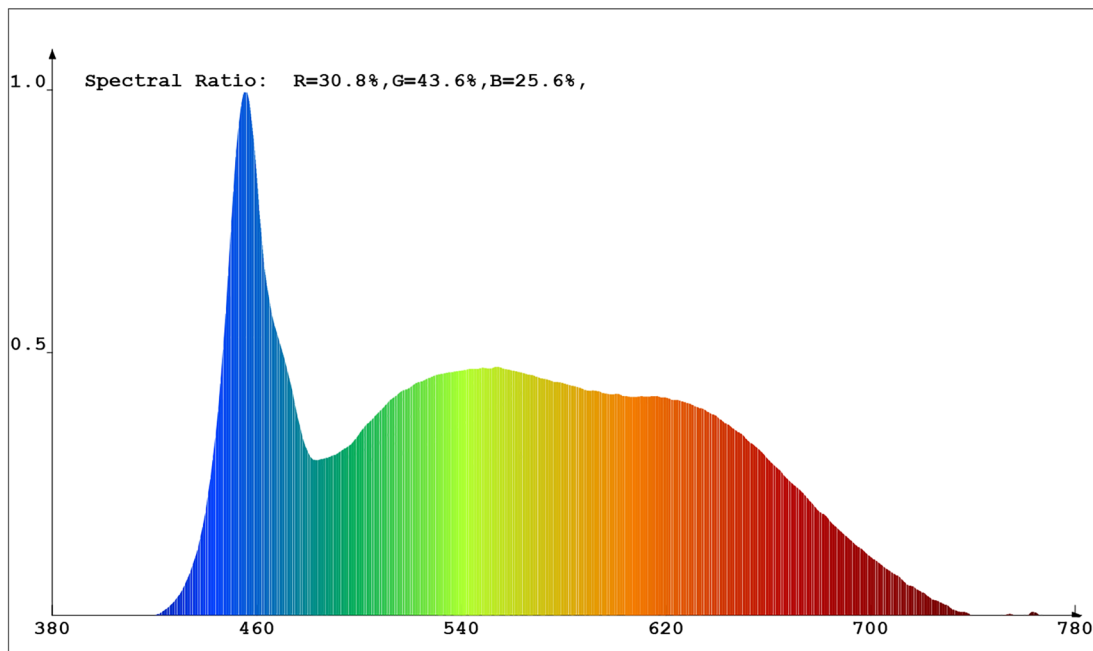
## Parametry produktu

| 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  | 16                         | 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°) | 1 280 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 | 5 700   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 16,0                       | 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  | -                          | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony  | 90      |

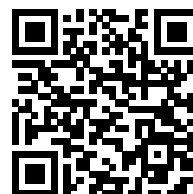
|  |           |                 |   |                                |
|--|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   |           |                 | ny do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić   |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 93              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 93              |   |                                |
|  | Głębokość | 47              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,338<br>0,356                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 3 716           | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 38                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9  |           | 60              | Współczynnik trwałości  | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego  |           | 0,96            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)  |           | 0,97            | 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;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 987611

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/987611>

**Supplier:** V-TAC Europe Ltd (Importer)

**Website:** [www.v-tac.eu](http://www.v-tac.eu)

**Customer care service:**

**Name:** V-TAC Europe Ltd

**Website:**

**Email:** [office@v-tac.eu](mailto:office@v-tac.eu)

**Phone:** +359290566

**Address:**

bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria