# 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:** 20174

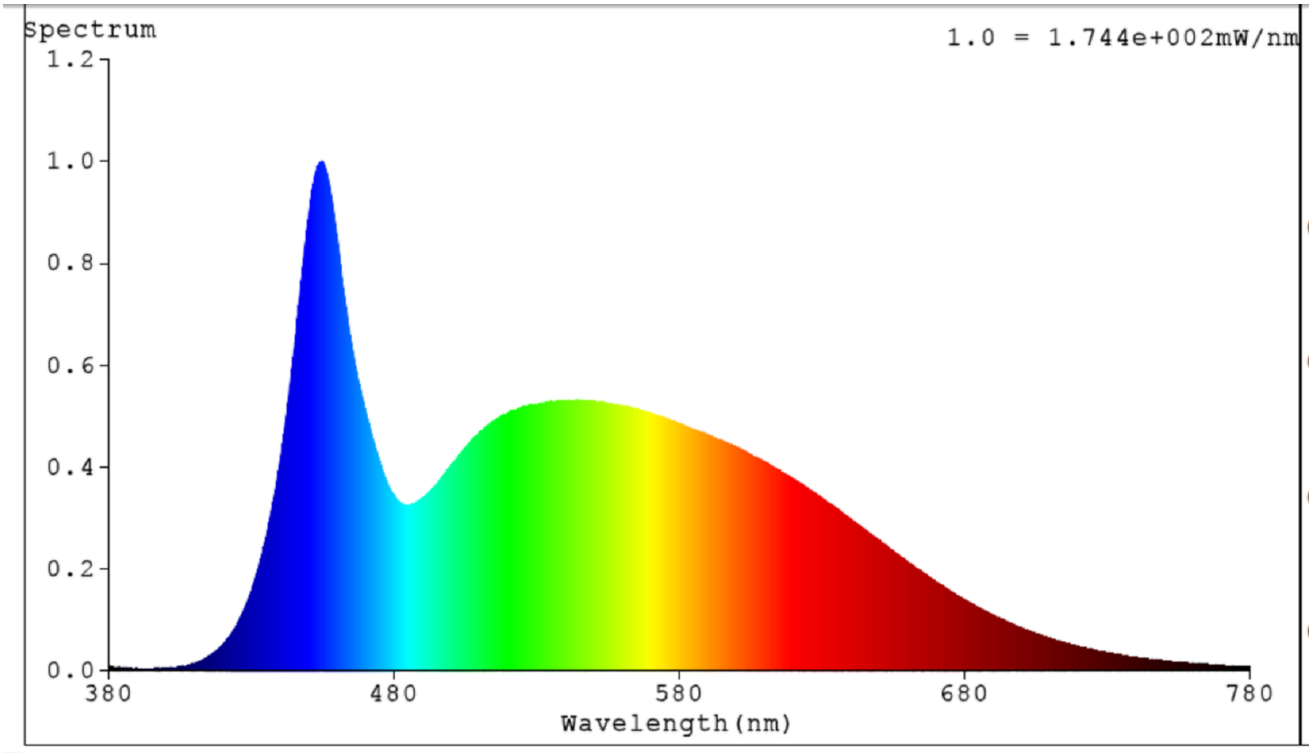
**Rodzaj źródła światła:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | L/N/G cable | | |
| 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 | | |
| Osłona przeciwolśnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |
| **Parametry produktu** | | | |
| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
| **Ogólne parametry produktu:** | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 50 | Klasa efektywności energetycznej | E |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º) | 5 000 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 | 6 500 |
| Moc w trybie włączenia ($P_{on}$), podana w W | 50,0 | Moc w trybie czuwania ($P_{sb}$), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,50 |
| 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 | 242 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 198 | | |
| | Głębokość | 46 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy[a)] | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,311<br>0,336 |
| **Parametry kierunkowych źródeł światła:** | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 2 384 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 100 |
| **Parametry źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 30 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,92 | | |
| **Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1) | | 0,90 | 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) | 0,9 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;


Spectrum
1.0 = 1.744e+002mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 02/10/2021

**Numer rejestracyjny EPREL:** 845607 https://eprel.ec.europa.eu/qr/845607

**Dostawca:** V-TAC Europe Ltd (Importer) **Strona internetowa:** www.v-tac.eu

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** V-TAC Europe Ltd **Strona internetowa:**

**E-mail:** office@v-tac.eu **Telefon:** +359290566

**Adres:**
bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria