# 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, bul. Rozhen 41, Sofia, BG

**Identyfikator modelu:** 23973

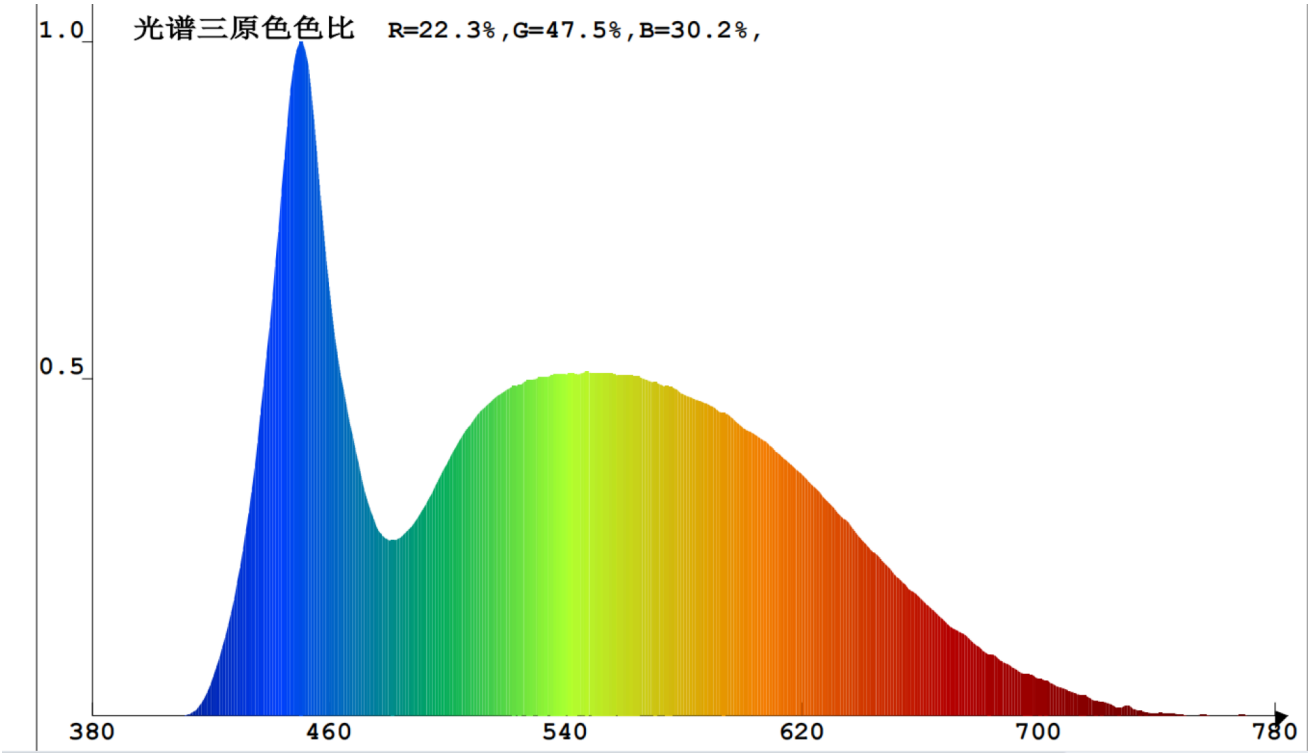
**Rodzaj źródła światła:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | L/N/G Connection | | |
| 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 | 10 | Klasa efektywności energetycznej | F |
| Użyteczny strumień świetlny (φuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º) | 730 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 | 10,0 | 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 | 96 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 90 | | |
| | Głębokość | 25 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy[a)] | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,313<br>0,337 |
| **Parametry kierunkowych źródeł światła:** | | | | |
| Światłość szczytowa (cd) | | 261 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 110 |
| **Parametry źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 0 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |
| **Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1) | | 0,50 | 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;


1.0
光谱三原色色比 R=22.3%,G=47.5%,B=30.2%,
0.5
380
460
540
620
700
780

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/04/2025

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2323888

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2323888

**Dostawca:** V-TAC Europe Ltd (Producent)

**Strona internetowa:** www.v-tac.eu

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** V-TAC Europe

**Strona internetowa:** www.v-tac.eu

**E-mail:** office@v-tac.eu

**Telefon:** +359290566

**Adres:**
bul. Rozhen 41
Sofia
Bułgaria