

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** V-TAC

**Adresa dobavljača:** V-TAC Europe Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

**Identifikacijska oznaka modela:** 8319

**Vrsta izvora svjetlosti:**

|                                                                   |                                                        |                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED                                                    | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | L/N connect line ( accessory also have fast connector) |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS                                                    | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne                                                     | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne                                                     |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne                                                     | Prigušivo:                       | Ne       |

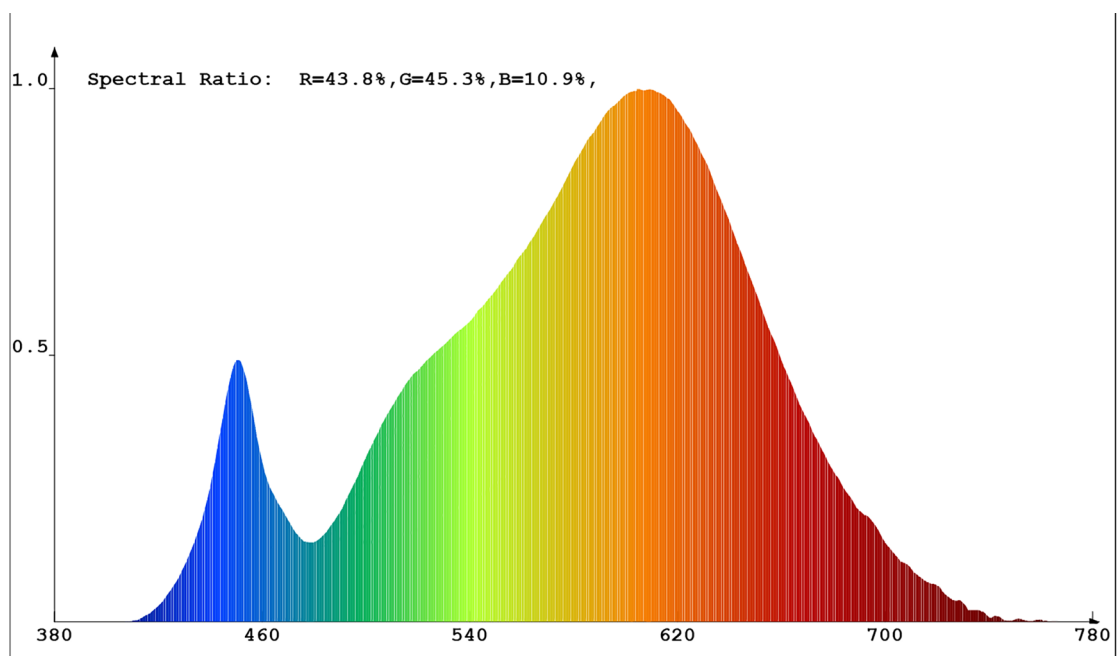
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost               | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                          |                                                                                                                                                         |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 10                       | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 450 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 10,0                     | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                        | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog                                                                     | 80         |

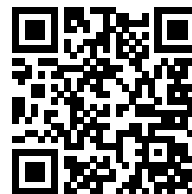
|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                 |        |      | indeksa koje se mogu postaviti                                                               |                                   |
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 250  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 108  |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 108  |                                                                                              |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | 0,441<br>0,407                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |      |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | 375  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 72                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                              |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 17   | Faktor preživljavanja                                                                        | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |      |                                                                                              |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | 0,41 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                                   | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)                                                           | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)                                                                                        |        | 0,1  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                              | 0,1                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



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



**EPREL registration number:** 986524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/986524>

**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