

# 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:** 396

## 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       |

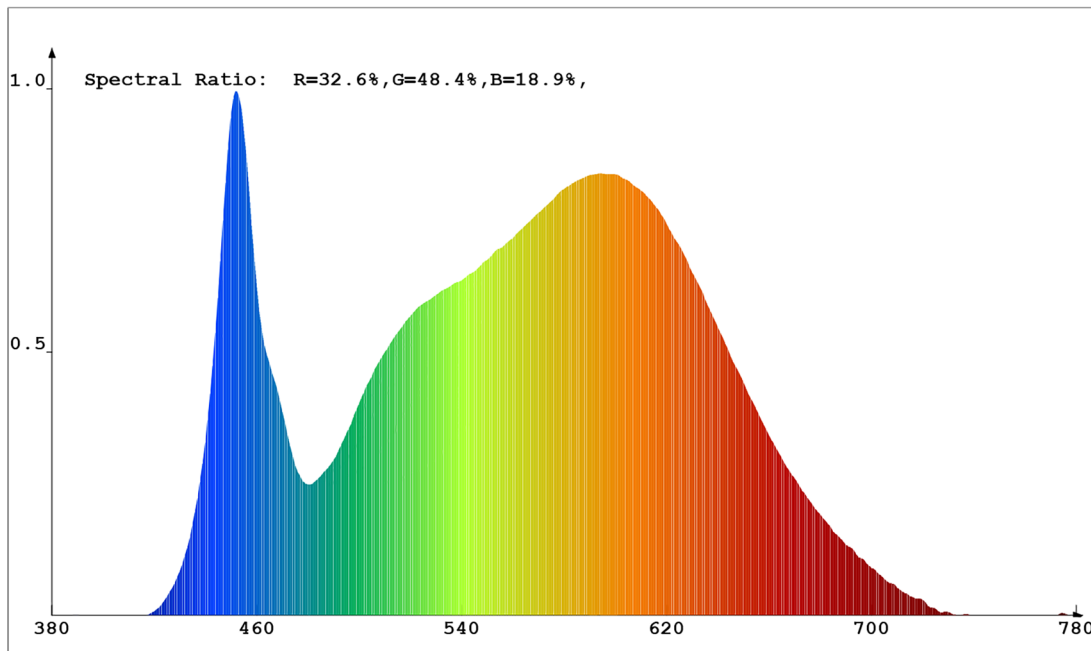
## Parametri proizvoda

| 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   | E          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 1 000 u Širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000      |
| 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         |

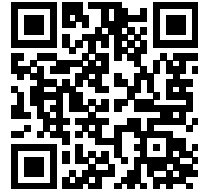
|   |        |     |  |                                   |
|---|--------|-----|--|-----------------------------------|
|   |        |     | indeksa koje se mogu postaviti   |                                   |
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 135 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 135 |  |                                   |
|   | Dubina | 60  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   | -      |     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |     | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,381<br>0,378                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |     |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  | 318    |     | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 120                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |     |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 13     |     | 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)   | 0,43   |     | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 1                                 |
| 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:** 999665

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/999665>

**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