

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** V-TAC

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

**Identifikačný kód modelu:** 7603

**Typ svetelného zdroja:**

|                                                               |                                                          |                                |      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                                                      | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | L/N/G connect line ( accessory also have fast connector) |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS                                                      | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie                                                      | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie                                                      |                                |      |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie                                                      | Stmievateľný:                  | Nie  |

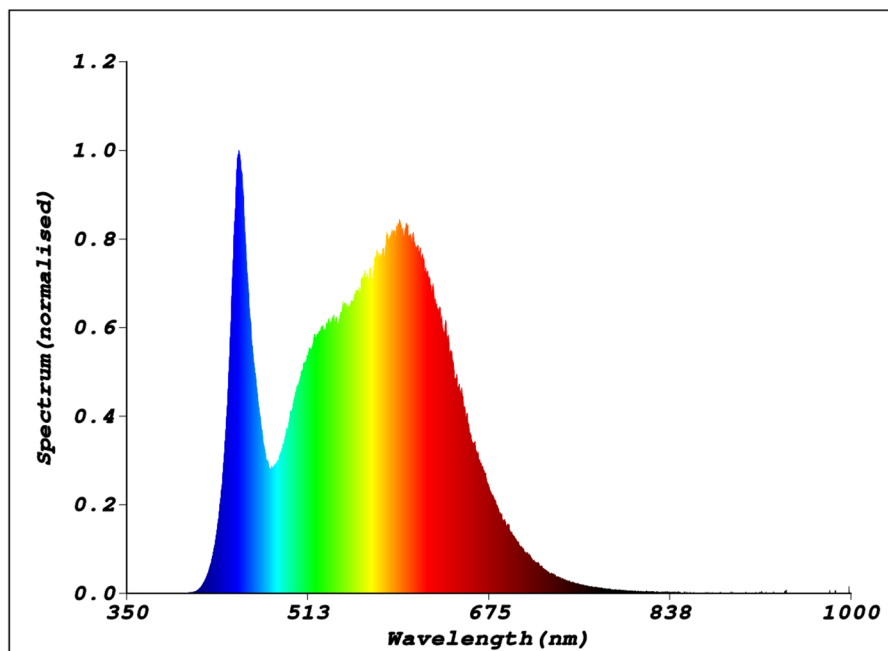
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                | Hodnota                      | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                       |             |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 12                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 720 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3000...6400 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 12,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                       | 0,00        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaok-                                   | -                            | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,                                                                                    | 80          |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| rúhlená na dve desatinné miesta                                                                                                                                     |       |      | ktorý možno nastaviť                                                     |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 55   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 255  |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 255  |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,373<br>0,369                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 24   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,96 |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,52 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 4                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 1,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,9                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



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



**EPREL registration number:** 1021109

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1021109>

**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