

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** V-TAC

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

**Identifikační značka modelu:** 431

**Typ světelného zdroje:**

|                                                              |                                                       |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED                                                   | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | L/N connect line (accessory also have fast connector) |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS                                                   | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne                                                    | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne                                                    |                                 |         |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne                                                    | Stmívatelný:                    | Ne      |

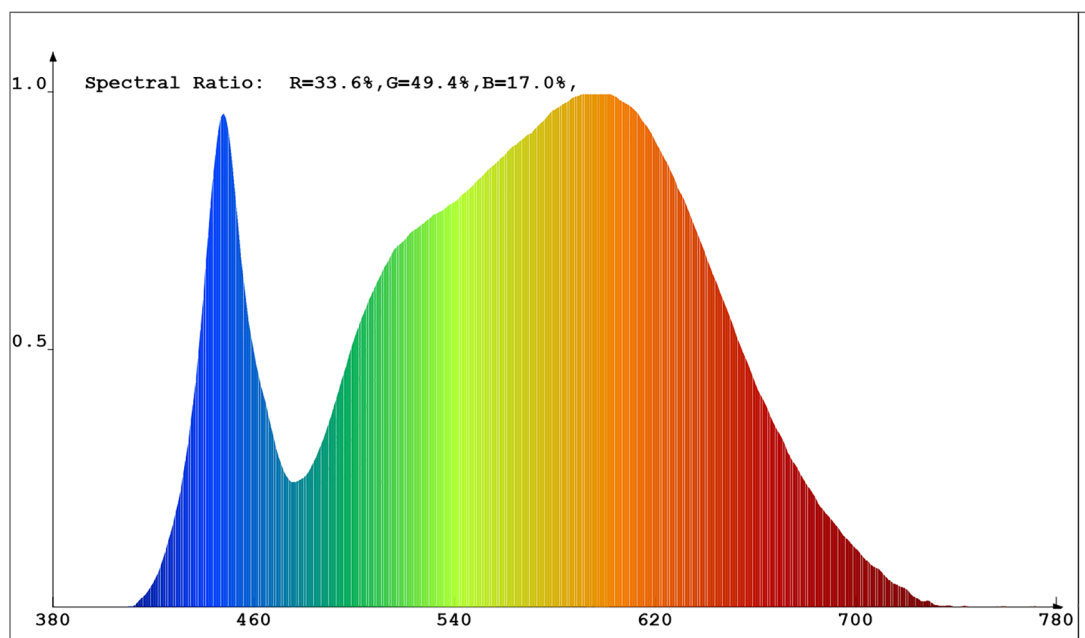
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                  | Hodnota                        | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 10                             | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 800 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 10,0                           | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                      | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                              | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 80      |

|                                                                                                                                               |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška             | 115                                                                                                         | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka             | 108                                                                                                         |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka           | 26                                                                                                          |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |                   | -                                                                                                           | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |                   |                                                                                                             | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,388<br>0,391                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                                                 |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                                      | 254               | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 100                                                                          |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                | 12                | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 1,00                                                                         |                                |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              | 0,96              |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   | 0,99              | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                                                | 4                                                                            |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                            | .. <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                                                      | -                                                                            |                                |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                                         | 0,1               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                                             | 0,4                                                                          |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



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



**EPREL registration number:** 966760

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/966760>

**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