

# 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:** 20307

**Typ světelného zdroje:**

|                                                              |               |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED           | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | QUICK CONNECT |                                 |         |
| 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 |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

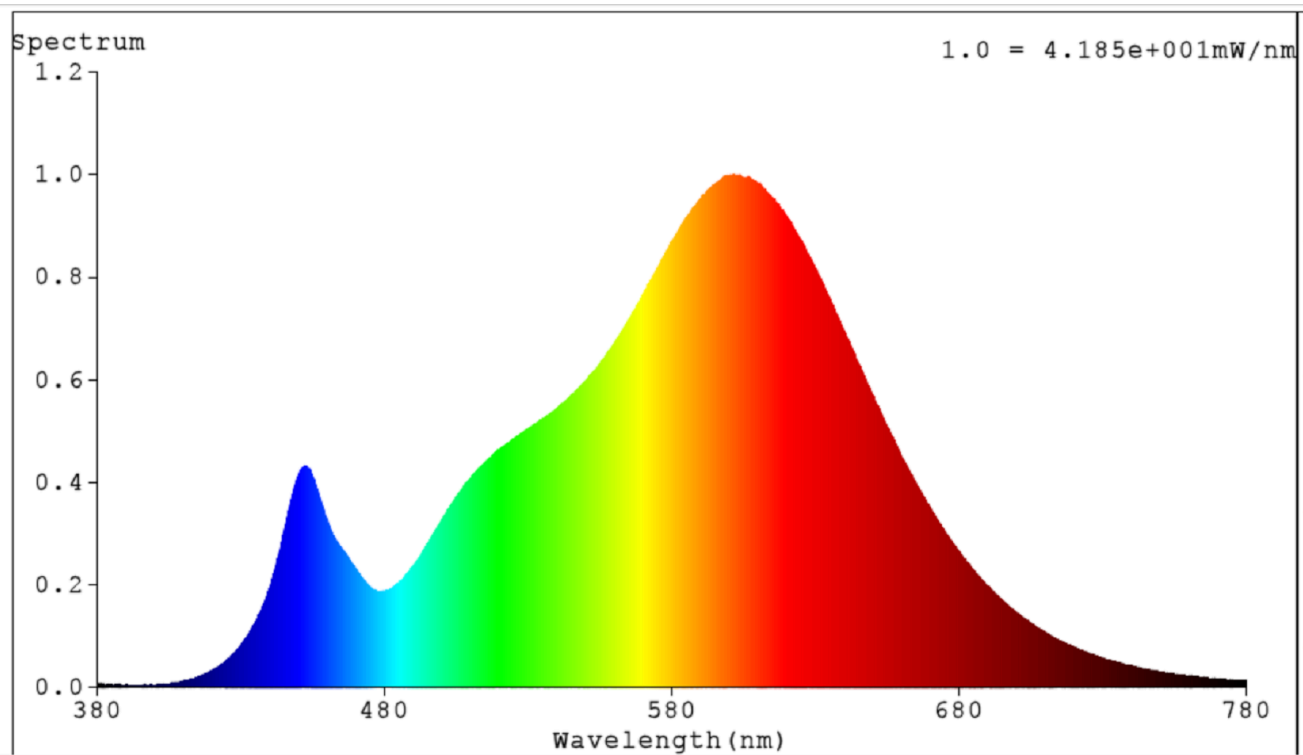
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 20                               | 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°) | 1 510 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 | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 20,0                             | 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                                                                                                                       | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                           | Šířka                            |                                                                                                                                                                      |                                |

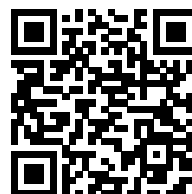
|                                                                                                                           |         |                   |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 56                | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                                                      |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -                 | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | -              |
|                                                                                                                           |         |                   | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,440<br>0,410 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |         |                   |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  |         | 712               | 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                                                                                            |         | 3                 | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96              |                                                                                                             |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |                   |                                                                                                             |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,90              | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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)                                                                                     |         | 1,0               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                                             | 0,9            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 05/10/2021



**EPREL registration number:** 917389

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917389>

**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