

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** V-TAC

**Anschrift des Lieferanten:** V-TAC Europe, bul. Rozhen 41, Sofia, BG

**Modellkennung:** 21355

**Art der Lichtquelle:**

|   |         |                              |      |
|---|---------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED     | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Adaptor |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS     | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein    | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein    |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Nein    | Dimmbar:                     | Nein |

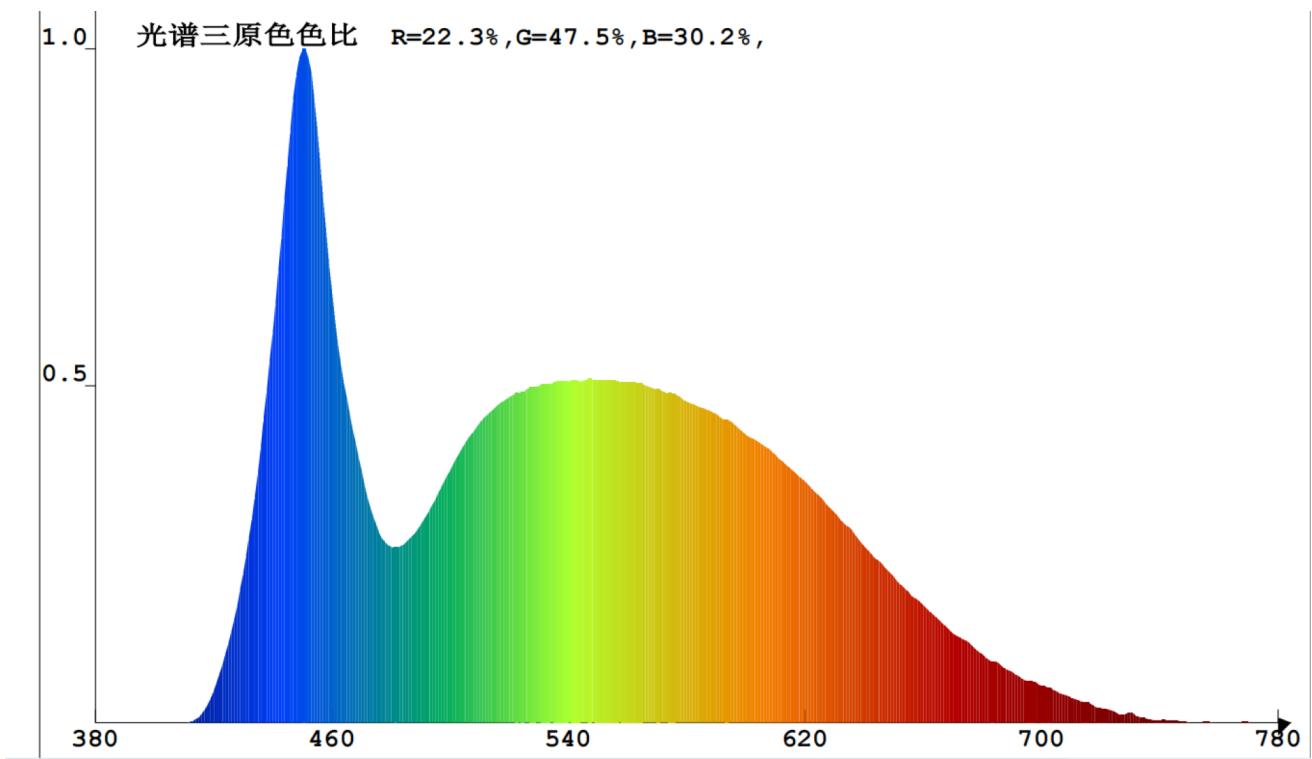
## Produktparameter

| Parameter   | Wert                                 | Parameter   | Wert  |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktpараметры:</b>   |                                      |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 7                                    | Energieeffizienzklasse  | E     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht | 700 in schmäler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 5 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W  | 7,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )  | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90    |

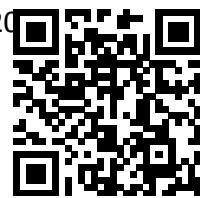
|   |                  |   |  |                              |
|---|------------------|---|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |                  |   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe             | 90  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite           | 180   |  |                              |
|   | Tiefe            | 41  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |                  | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |                  |   | Farbwertanteile (x und y)  | 0,353<br>0,365               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |                  |   |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   | 2 276            | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 36   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                  |   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 60               | Lebensdauerfaktor   | 0,90   |                              |
| Lichtstromerhalt  | 0,96             |   |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                  |   |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,50             | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                    | 6  |                              |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)                   | -  |                              |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | 1,0              | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                | 0,4  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1624688

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/16  
24688](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1624688)

**Lieferant:** V-TAC Europe Ltd (Importeur)

**Website:** [www.v-tac.eu](http://www.v-tac.eu)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** V-TAC Europe

**Website:** [www.v-tac.eu](http://www.v-tac.eu)

**E-Mail-Adresse:** [office@v-tac.eu](mailto:office@v-tac.eu)

**Telefonnummer:** +359290566

**Anschrift:**

bul. Rozhen 41

Sofia

Bulgarien