

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** V-TAC

**Indirizzo del fornitore:** V-TAC Europe Ltd., bul. Rozhen 41, Sofia, BG

**Identificativo del modello:** 2120222

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |                                                       |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED                                                   | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | L/N connect line (accessory also have fast connector) |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS                                                   | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No                                                    | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No                                                    |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No                                                    | Regolabile:                       | No  |

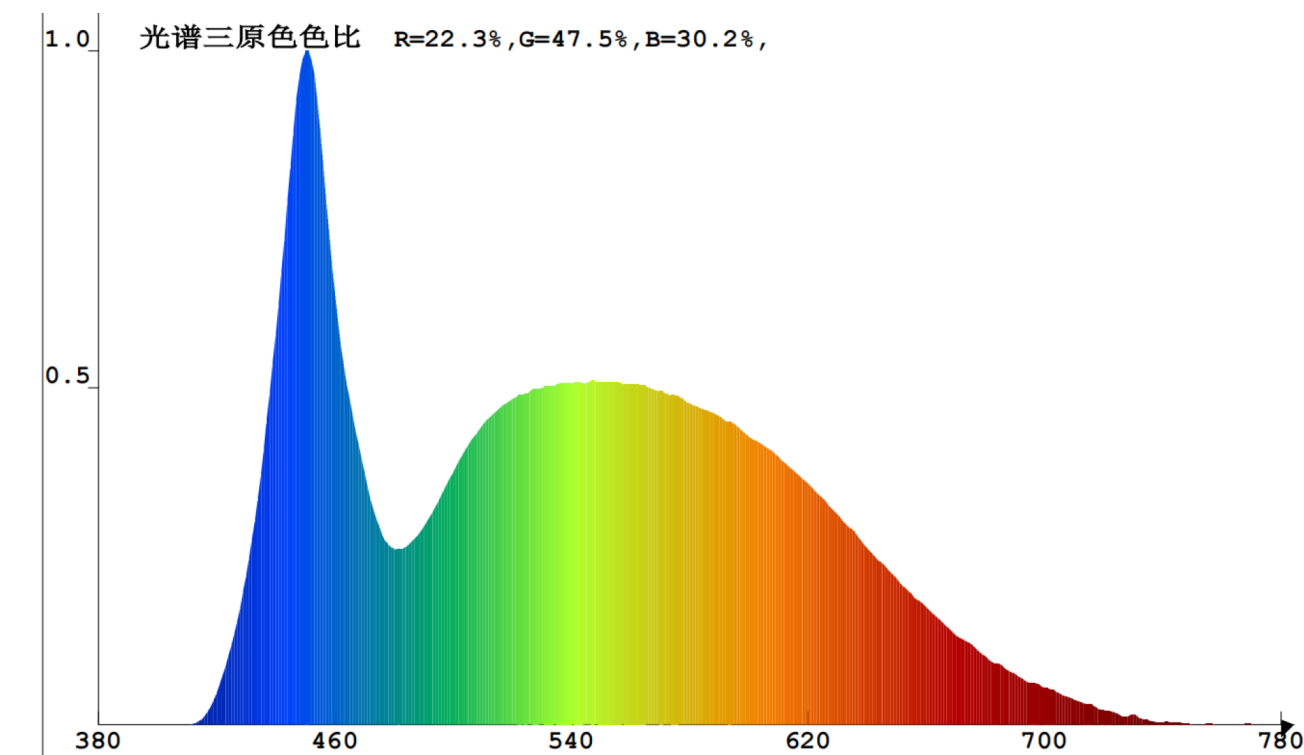
## Parametri del prodotto

| Parametro                                                                                                                                           | Valore                     | Parametro                                                                                                                                                                         | Valore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 36                         | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | D      |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 4 320 in Cono ampio (120°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 6 500  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 36,0                       | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00   |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                          | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 80     |

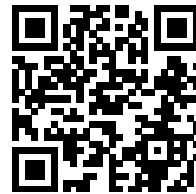
|                                                                                                                                                                              |            |                   |                                                                                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |                   | valori IRC che è possibile impostare                                                         |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 1 200             | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 78                |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 72                |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -                 | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,313<br>0,323                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 1 218             | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 120                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 21                | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96              |                                                                                              |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,96              | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                                    | 4                                |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    |            | .. <sup>(b)</sup> | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                                   | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 1,0               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | 0,9                              |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Model placed on the Union market from 21/09/2021



**EPREL registration number:** 1862228

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1862228>

**Supplier:** V-TAC Europe Ltd (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** V-TAC Europe Ltd.

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

**Email:** [office@v-tac.eu](mailto:office@v-tac.eu)

**Phone:** +359290566

**Address:**

bul. Rozhen 41

Sofia

Bulgaria