

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** V-TAC

**Endereço do fornecedor:** V-TAC Europe, bul. Rozhen 41, Sofia, BG

**Identificador de modelo:** 24007

## Tipo de fonte de luz:

|                                                                 |             |                               |     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED         | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | Supply cord |                               |     |
| De rede ou fora da rede:                                        | NMLS        | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não         | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não         |                               |     |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não         | Atenuável:                    | Não |

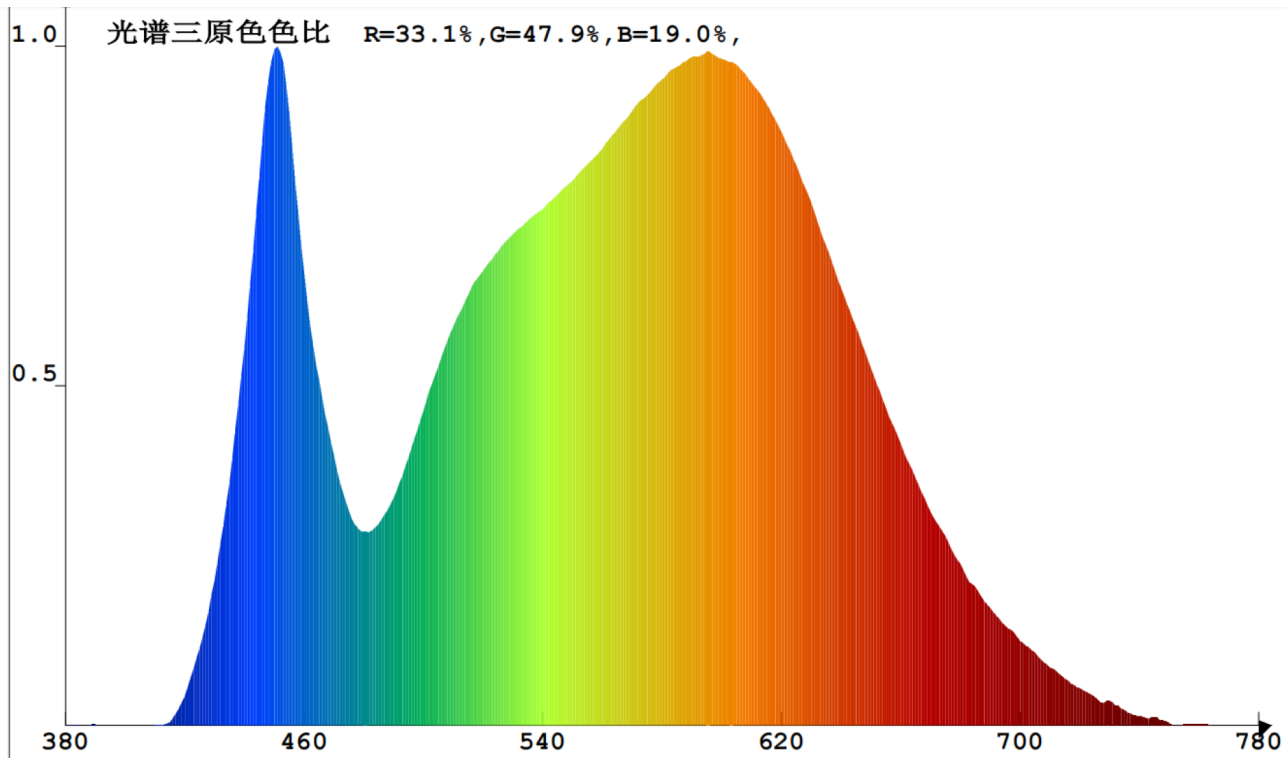
## Parâmetros do produto

| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                               | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 2                                   | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | G     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 60 em Cone de ângulo estreito (90°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 2,0                                 | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas                                                              | -                                   | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados                                                                                  | 80    |

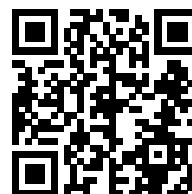
|                                                                                                                                                                             |              |     |                                                                                |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 192 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 66  |                                                                                |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 22  |                                                                                |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                 | 0,382<br>0,380              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>                                                                                                                            |              |     |                                                                                |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)                                                                                                                                           | 280          |     | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 30                          |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |     |                                                                                |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 4            |     | Fator de sobrevivência                                                         | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,96         |     |                                                                                |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 22/05/2025



**Número de registo EPREL:** 2368108

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2368108>

**Fornecedor:** V-TAC Europe Ltd (Fabricante)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** V-TAC Europe

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

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

**Telefone:** +359290566

**Endereço:**

bul. Rozhen 41

Sofia

Bulgária