

# 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 Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

**Identificador de modelo:** 2162

## 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 | DC Female connector |                               |   |
| 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 encandeamen-<br>to:                             | Não                 | Atenuável:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

## 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  | 18                                   | Classe de eficiência energética   | C     |
| 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 °); | 3 000 em Cone de ângulo largo (120°) | 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 18,0                                 | 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 va-   | 95    |

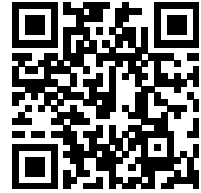
|   |              |       |  |                             |
|---|--------------|-------|--|-----------------------------|
|   |              |       | lores de IRC que podem ser regulados   |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 4     | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 10    |  |                             |
|   | Profundidade | 1 000 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,430<br>0,400              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |              |       |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   |              | 955   | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 120                         |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |       |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | 95    | Fator de sobrevivência   | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,96  |  |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



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



**EPREL registration number:** 934561

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/934561>

**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