

# 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, BG

**Identificador de modelo:** 2458

**Tipo de fonte de luz:**

|                                                                 |                                                                          |                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED                                                                      | Não direcional ou direcional: | NDLS                                      |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | +ve and -ve (because strips are DC voltage and have black and red wires) |                               |                                           |
| 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:                    | 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                                                                              | 12                     | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | D     |
| 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 °); | 1 800 em Esfera (360°) | 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 | 4 500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 12,0                   | 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 unida-                                                                                                                                       | 80    |

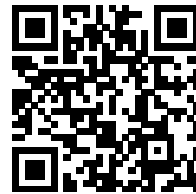
|                                                                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |       | des, ou gama de valores 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       | 5     | 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)                                      | 0,360<br>0,363              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 12    | 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 20/09/2021



**EPREL registration number:** 1581553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1581553>

**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:** [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

Bulgária