# 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:** 212016

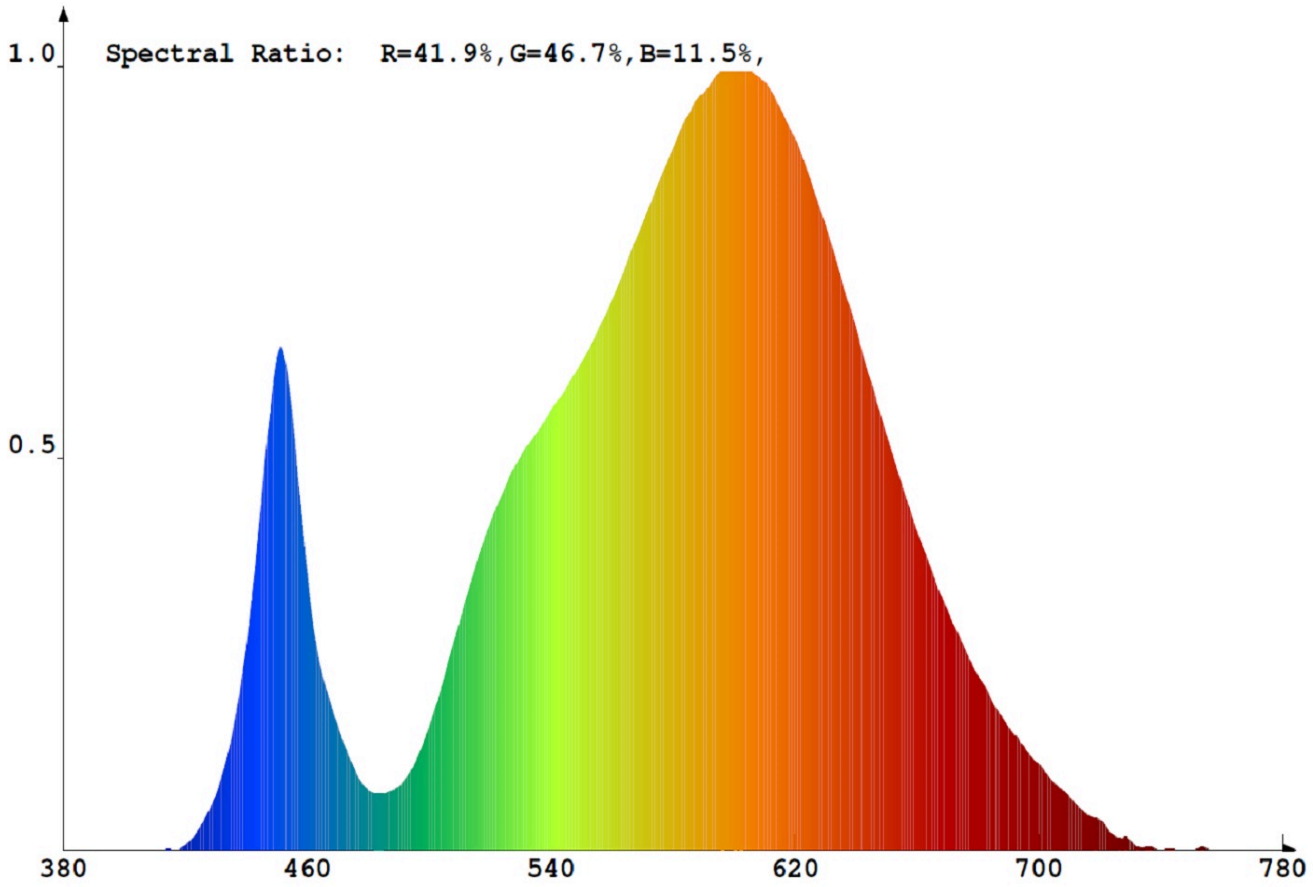
**Tipo de fonte de luz:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologia de iluminação utilizada: | LED | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | +ve and -ve | | |
| 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 |
| **Parâmetros gerais do produto:** | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 5 | Classe de eficiência energética | F |
| Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 420 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ($P_{lig}$), expressa em W | 4,0 | Potência em espera ($P_{esp}$), expressa em W e arrendondada às centésimas | 0,00 |
| Potência em espera em rede ($P_{rede}$) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas | - | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 8 | | |
| | Profundidade | 500 | | |
| Alegação de potência equivalente[(a)] | | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,437<br>0,397 |
| **Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:** | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | | 3 | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | | 0,96 | | |

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


1.0
Spectral Ratio: R=41.9%,G=46.7%,B=11.5%,
0.5
380
460
540
620
700
780

Modelo colocado no mercado da União de 04/11/2021

**Número de registo EPREL:** 1041683

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1041683

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

**Sítio Web:** www.v-tac.eu

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** V-TAC Europe Ltd

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** office@v-tac.eu

**Telefone:** +359290566

**Endereço:**
bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria