

# 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:** 1120

**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	CONNECTOR		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

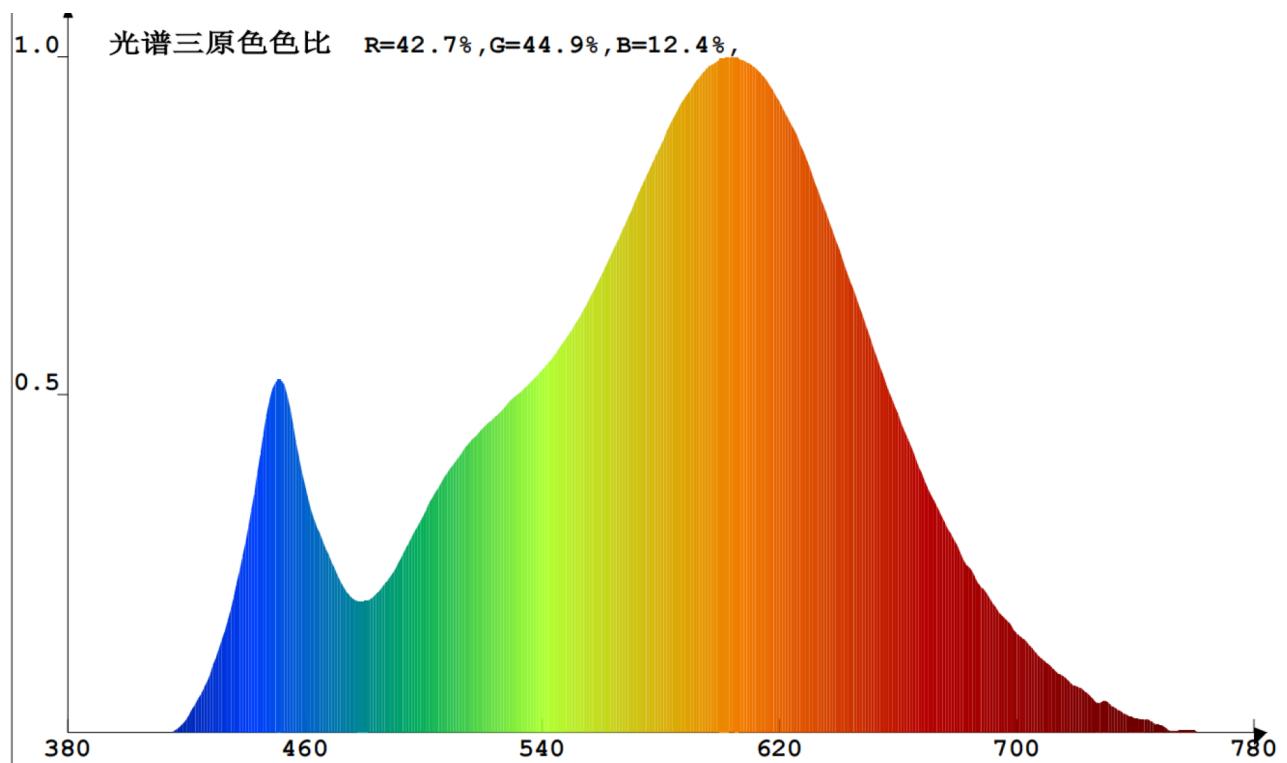
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	180 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 ( $P_{lig}$ ), expressa em W	3,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) 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

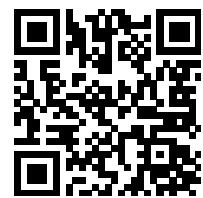
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	85	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	60		
	Profundidade	85		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	10
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,404
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		57	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		12	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		<sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,9

(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 20/09/2021



**Número de registo EPREL:** 1581768

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1581768>

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

**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