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: 234206

Tipo de fonte de luz:

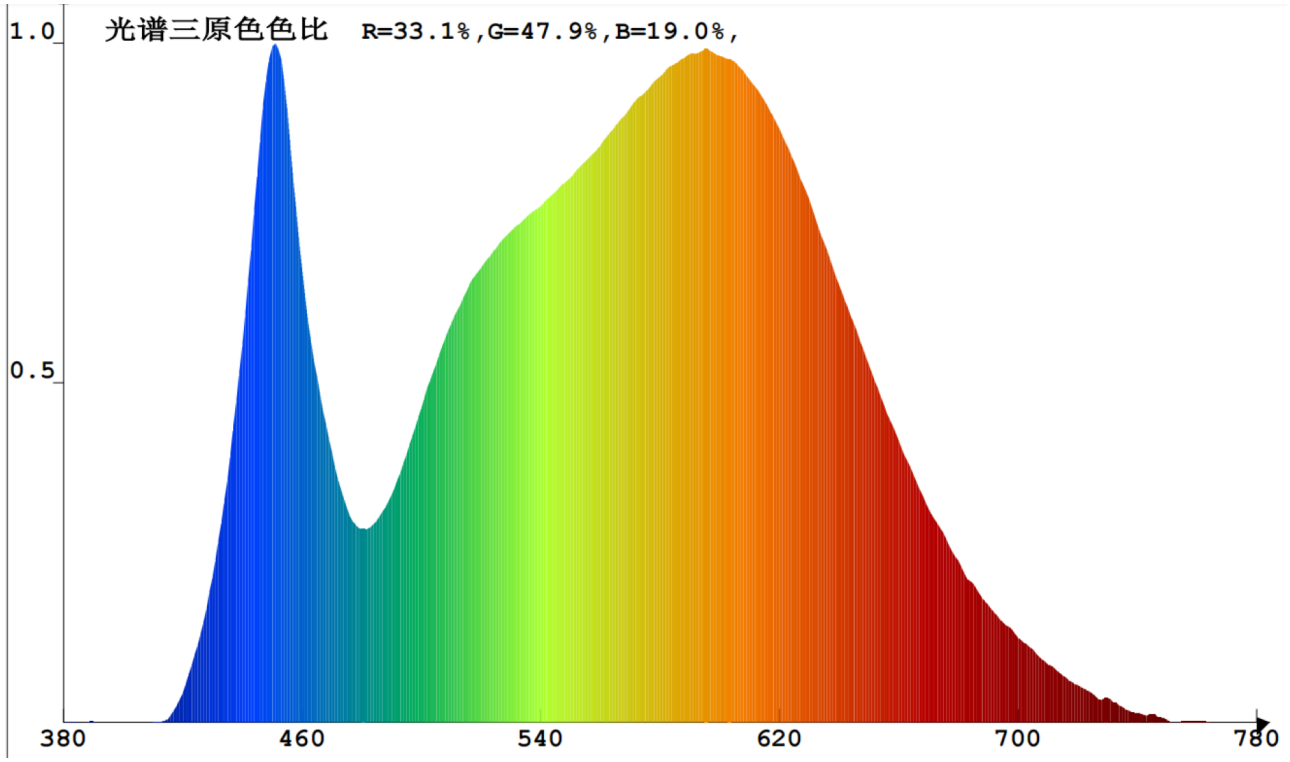
Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	L/N/G WIRES		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	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	15	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 °);	1 207 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 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	14,7	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 valores de IRC que podem ser regulados	88

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	225	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	49		
	Profundidade	225		
Alegação de potência equivalente[(a)]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,359 0,350
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		402	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	117
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		30	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,70	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.		-[(b)]	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


1.0
光谱三原色色比 R=33.1%,G=47.9%,B=19.0%,
0.5
380
460
540
620
700
780

Número de registo EPREL: 2692871

Modelo colocado no mercado da União de 14/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2692871

Fornecedor: V-TAC Europe Ltd (Fabricante) **Sítio Web:** www.v-tac.eu

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: V-TAC Europe **Sítio Web:** www.v-tac.eu

Endereço eletrónico: office@v-tac.eu **Telefone:** +359290566

Endereço:
bul. Rozhen 41
Sofia
Bulgária