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: 212042

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

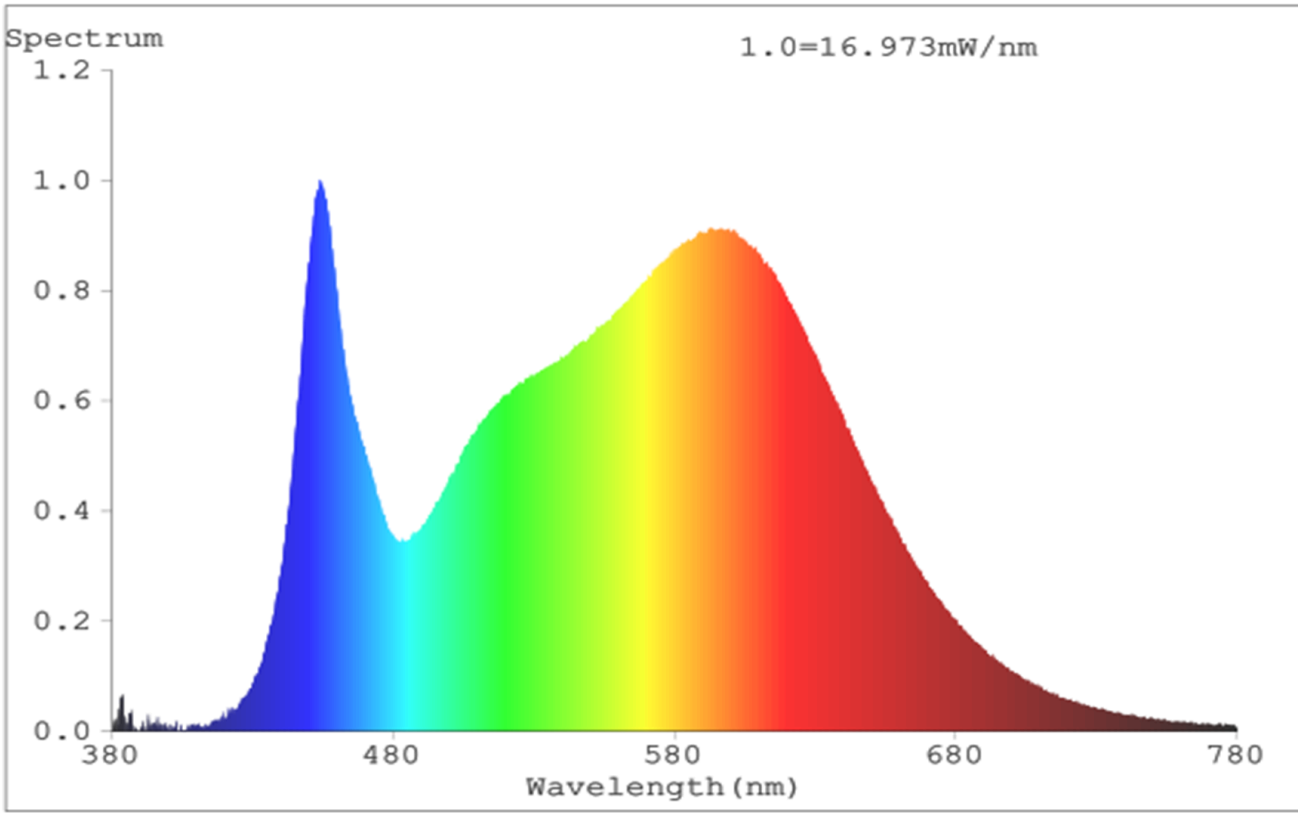
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	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 °);	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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	8,0	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 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	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)	0,379 0,379
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		11	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


Spectrum
1.0=16.973mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Modelo colocado no mercado da União de 16/12/2021

Número de registo EPREL: 1101368

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1101368

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