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: 165

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	GU 10		
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

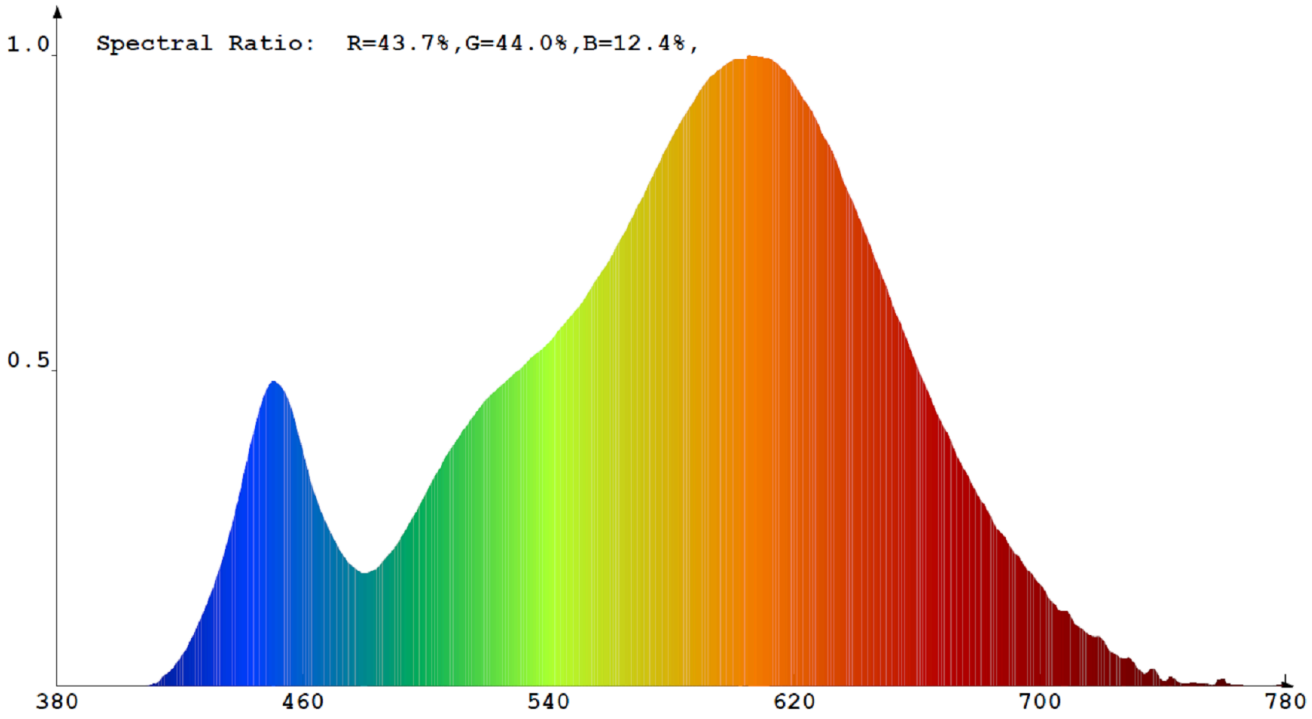
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	7	Classe de eficiência energética	G
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 °);	480 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	7,0	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 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	55	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente[(a)]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	60
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,400
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 402	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	38
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		15	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)		0,55	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)		0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


1.0
Spectral Ratio: R=43.7%,G=44.0%,B=12.4%,
0.5
380
460
540
620
700
780

Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021

Número de registo EPREL: 934697 https://eprel.ec.europa.eu/qr/934697

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