Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: V-TAC

Dirección del proveedor: V-TAC Europe, bul. Rozhen 41, Sofia, BG

Identificador del modelo: 234196

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	L/N/G WIRES		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

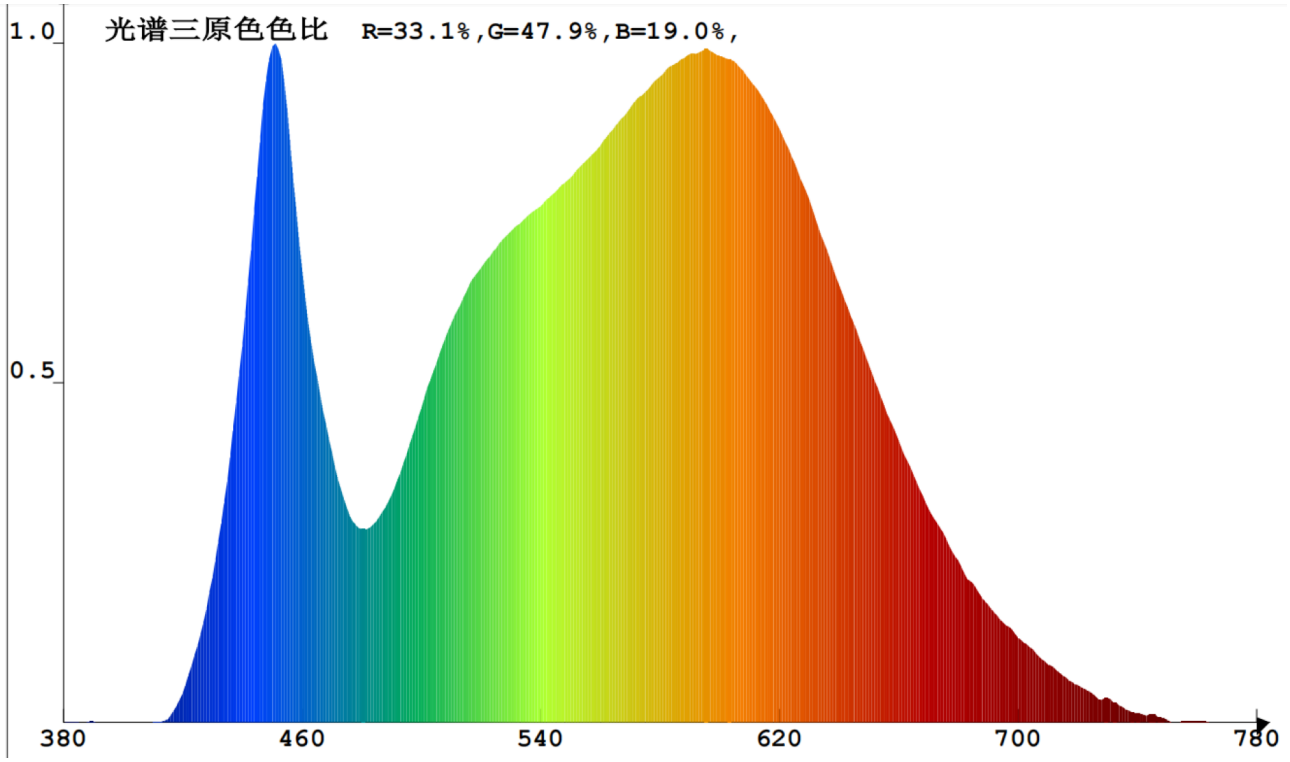
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	12	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 085 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3 000 o 4 000 o 6 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	12,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	88

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	250	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	60		
	Profundidad	250		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,362 0,349
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		365	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	117
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		41	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,70	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-[(b)]	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;


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 registro EPREL: 2692872 Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/04/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2692872

Proveedor: V-TAC Europe Ltd (Fabricante) **Sitio web:** www.v-tac.eu

Servicio de atención al cliente:

Nombre: V-TAC Europe **Sitio web:** www.v-tac.eu

Correo electrónico: office@v-tac.eu **Teléfono:** +359290566

Dirección:
bul. Rozhen 41
Sofia
Bulgaria