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: Source

Dirección del proveedor: SGD, Unit 7/8 Ashbourne Business Centre Ballybin Road Ashbourne Co. Meath Ireland A84YP58

Identificador del modelo: SCIR 9/12/18

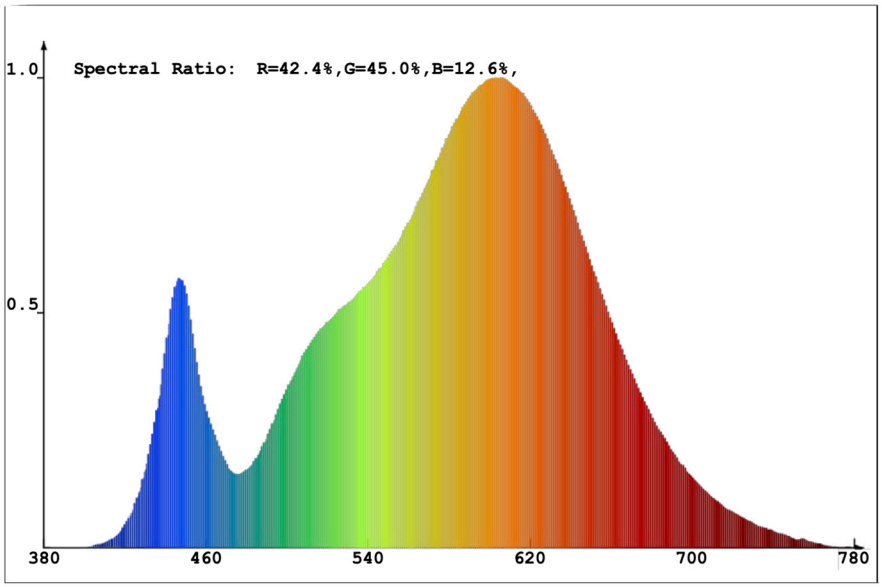
Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	NO CAP TYPE		
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:	Sí
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	18	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°)	1 400 en Esfera (360°)	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	18,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	84

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	221	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	221		
	Profundidad	85		
Declaración de potencia equivalente[a]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,435 0,403
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		560	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	119
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		16	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)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

[a] '-' : no aplicable;

[b] '-' : no aplicable;


Spectral Ratio: R=42.4%,G=45.0%,B=12.6%,
1.0
0.5
380
460
540
620
700
780

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 02/01/2024

Número de registro EPREL: 1819469

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819469

Proveedor: Solas Geal Distribution Limited (Fabricante)

Sitio web: www.sgd.ie

Servicio de atención al cliente:

Nombre: SGD

Sitio web: www.sgd.ie

Correo electrónico: info@sgd.ie

Teléfono: +353 1 835 7447

Dirección:
Unit 7/8 Ashbourne Business Centre
Ballybin Road
Ashbourne
Co. Meath
Ireland
A84YP58