

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: BrightWish

Dirección del proveedor: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificador del modelo: 3652

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)	M5		
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	6	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	100 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	2 778 o 4 672
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	6,0	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, redon-	80

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	23	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	5		
	Profundidad	5		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,344 0,288
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		450	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		19	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	9
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)		0,9	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,9

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:

InnerTemp: 27℃

Tester: admin

Manufacture:

EnvTemp: 25.0℃

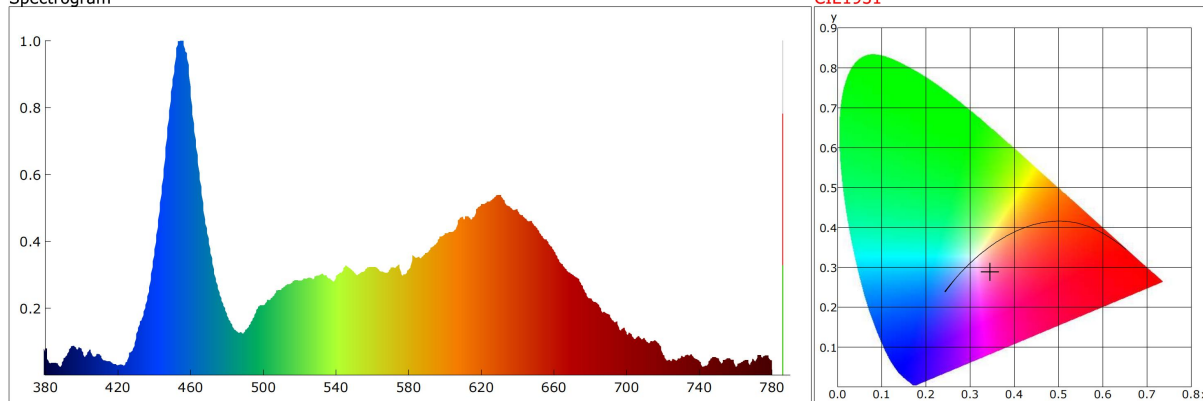
Test Date: 2025-09-28

Humidity: 65%

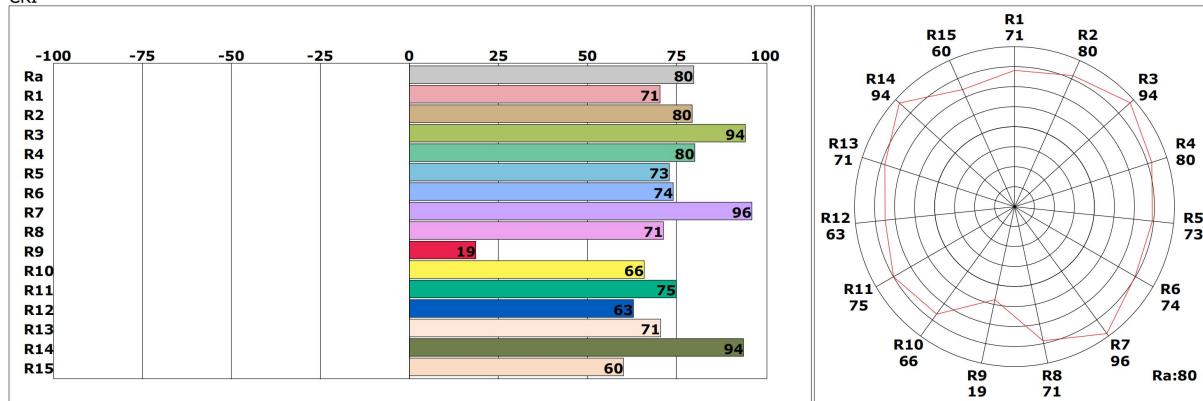
Parameter

Name	Value	Name	Value	Name	Value
Flux(lm)	62.16	HalfWidth(nm)	23.7	Energy Effic	B
Radiant Flux(mW)	267.14	Peak(nm)	453.9		
CCT(K)	4672	Center(nm)	455.4		
Duv	-0.03606	Centroid(nm)	563.5		
x,y	0.3446,0.2879	Color Ratio(RGB)	24.4,71.0,4.6		
u,v	0.2391,0.2996	CIE1931 X	108.913		
u',v'	0.3586,0.2996	CIE1931 Y	91.003		
SDCM	33.36	CIE1931 Z	116.142		
Ra	80.0	Vol(V)	230.00		
Qa	18.7	Cur(A)	0.024		
S/P	2.156	Power(W)	3.33		
Dominant(nm)	539.80	Pf	0.580		
Purity(%)	10.7	Effic(lm/W)	18.66		

Spectrogram



CRI



Instrument Status

Type: MPS2000

Integral Time: 1902.5ms

Scan Range: 380-780nm

VPeak: 51192

VDark: 21486

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/09/2025



Número de registro EPREL: 2485254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2485254>

Proveedor: TECHLUX SARL (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Customer Service

Sitio web:

Correo electrónico: info@ledbulbhome.com

Teléfono: +8618902295626

Dirección:

Carrer de la VERNEDA 11
08107 MARTORELLES
España