

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: BrightWish

Endereço do fornecedor: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificador de modelo: 3652

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	M5		
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	6	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	100 em Cone de ângulo largo (120°)	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	2 778 ou 4 672
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores 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	23	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	5		
	Profundidade	5		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,344 0,288
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		450	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		19	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,90		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,00	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	9
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)		0,9	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,9

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:

InnerTemp: 27℃

Tester: admin

Manufacture:

EnvTemp: 25.0℃

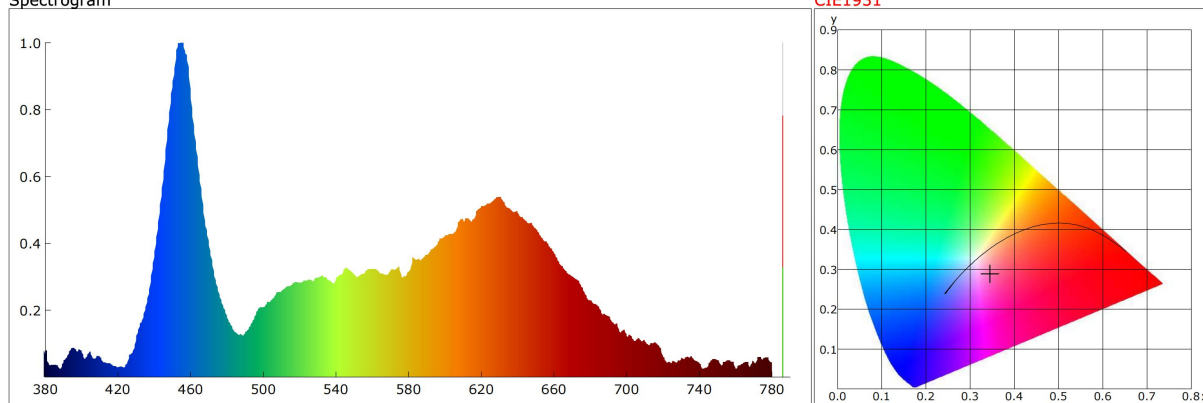
Test Date: 2025-09-28

Humidity: 65%

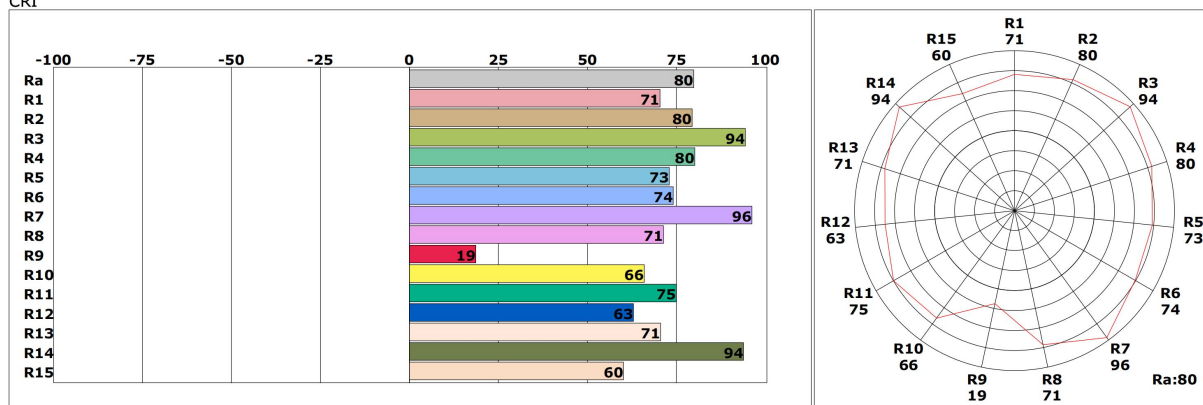
Parameter

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

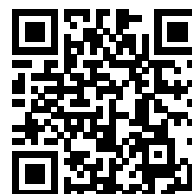
Integral Time: 1902.5ms

Scan Range: 380-780nm

VPeak: 51192

VDark: 21486

Modelo colocado no mercado da União de 20/09/2025



Número de registo EPREL: 2485254

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

Fornecedor: TECHLUX SARL (Fabricante)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Customer Service

Sítio Web:

Endereço eletrónico: info@ledbulbhome.com

Telefone: +8618902295626

Endereço:

Carrer de la VERNEDA 11
08107 MARTORELLES
Espanha