

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: BrightWish

Indirizzo del fornitore: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Identificativo del modello: 3652

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	M5		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	6	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	100 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 778 oppure 4 672
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	6,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	23	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	5		
	Profondità	5		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,344 0,288
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		450	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		19	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,00	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	9
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,9	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectrum Test Report

Product Mark

Model:
 InnerTemp: 27°C
 Tester: admin

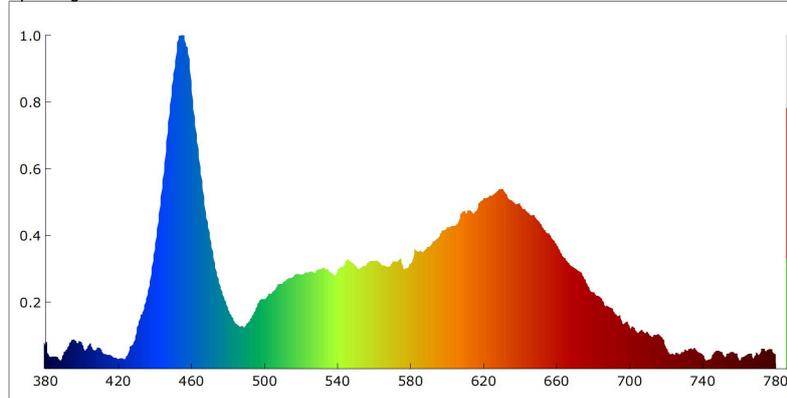
Manufacture:
 EnvTemp: 25.0°C
 Test Date: 2025-09-28

Humidity: 65%

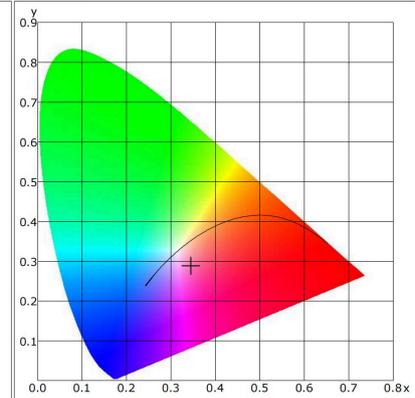
Parameter

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		

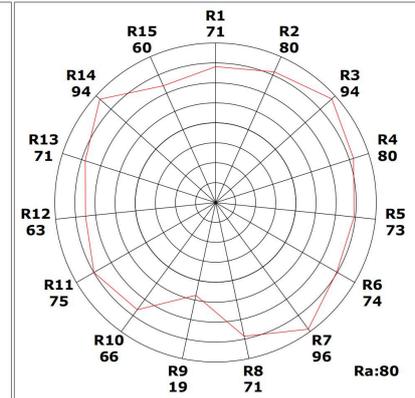
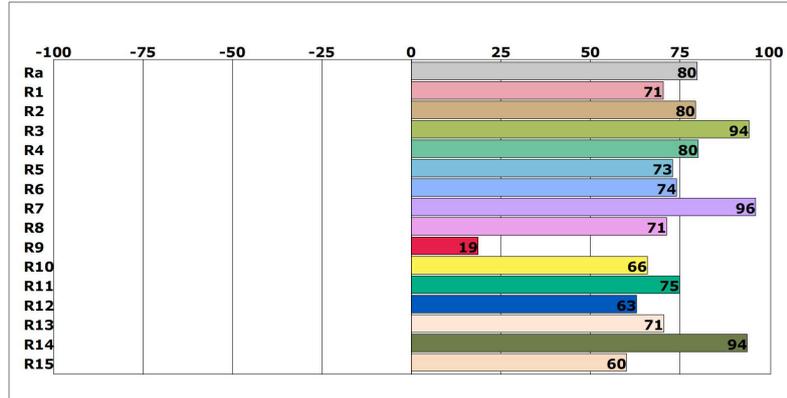
Spectrogram



CIE1931



CRI



Instrument Status

Type: MPS2000
 Integral Time: 1902.5ms

Scan Range: 380-780nm
 VPeak: 51192

VDark: 21486

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 20/09/2025



Numero di registrazione EPREL: 2485254

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

Fornitore: TECHLUX SARL (Fabbricante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Customer Service

Sito web:

E-mail: info@ledbulbhome.com

Telefono: +8618902295626

Indirizzo:

Carrer de la VERNEDA 11

08107 MARTORELLES

Spagna