Fiche d’information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. BrightWish

Adresse du fournisseur: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Municipality, ES

Référence du modèle: 3652

Type de source lumineuse:

Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	M5		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d’énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l’entier supérieur le plus proche	6	Classe d’efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	100 sur Cône large (120)°	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 778 ou 4 672
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	6,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l’entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	23	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	5		
	Profondeur	5		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,344 0,288
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		450	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	120
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		19	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,90		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,00	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	9
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,9	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

HongPu Optoelectronics Technology CO.,LTD.
http://www.hopolight.com
+86(571)56580097
+86(571)56580097

Spectrum Test Report

Product Mark

Model: Manufacture:

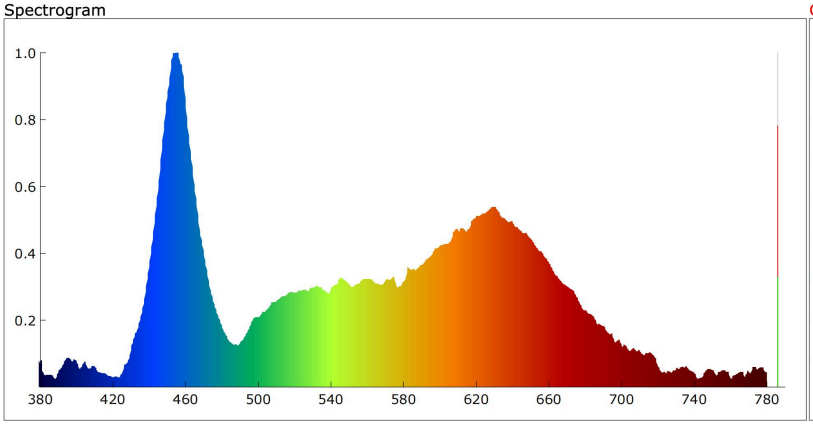
InnerTemp: 27℃ EnvTemp: 25.0℃ Humidity: 65%

Tester: admin Test Date: 2025-09-28

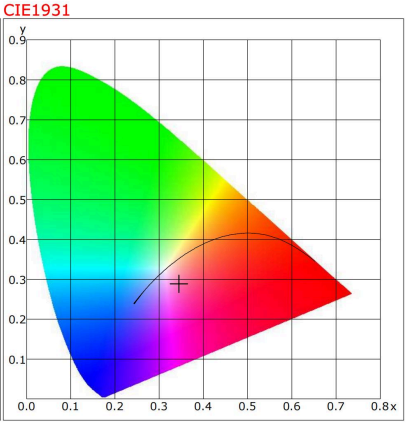
Parameter

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		

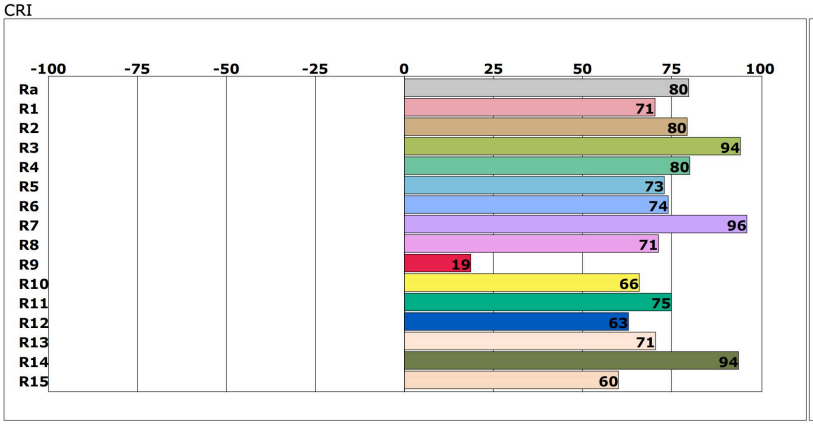
Spectrogram

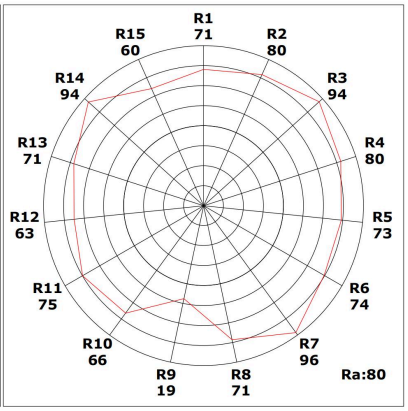


CIE1931



CRI





Instrument Status

Type: MPS2000 Scan Range: 380-780nm

Integral Time: 1902.5ms VPeak: 51192 VDark: 21486

Modèle mis sur le marché de l'Union du 20/09/2025

Numéro d'enregistrement EPREL: 2485254

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

Fournisseur: TECHLUX SARL (Fabricant)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Customer Service

Site web:

Courriel: info@ledbulbhome.com

Téléphone: +8618902295626

Adresse:
Carrer de la VERNEDA 11
08107 MARTORELLES
Espagne