

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: BrightWish

Anschrift des Lieferanten: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11 , 08107 MARTORELLES Mu-
nicipality, ES

Modellkennung: 1655

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	100 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 300
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	26,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	94

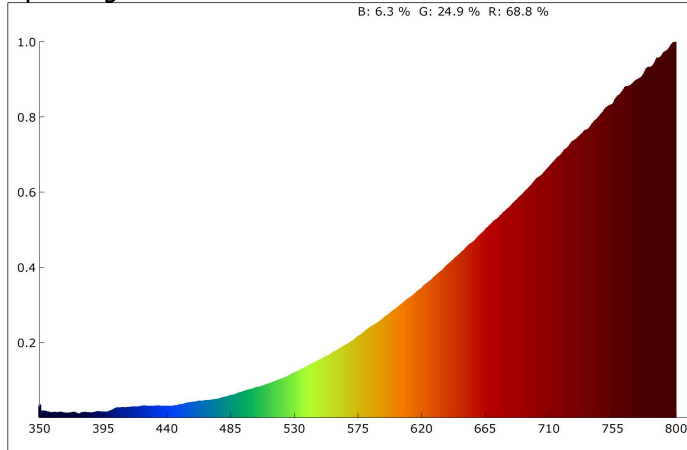
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	85		
	Tiefe	25		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,510 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		94	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	9
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

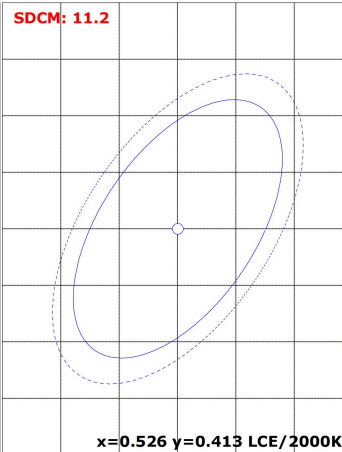
(b) „-“: nicht zutreffend;

Dongguan Deguan Electric Appliance Co. Ltd

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

x: 0.5081 y: 0.4100 u: 0.2944 v: 0.3563 u': 0.2944 v': 0.5344
R_ratio: 68.8 % G_ratio: 24.9 % B_ratio: 6.3 % RedRatio: 31.4 % GreenRatio: 67.4 % BlueRatio: 1.1 %

Ra: 94.4 AvgR: 95.4
R1: 95.3 R2: 97.2 R3: 98.1 R4: 97.5 R5: 94.6 R6: 91.1 R7: 90.3 R8: 91.3
R9: 96.1 R10: 97.5 R11: 97.8 R12: 94.7 R13: 94.9 R14: 98.4 R15: 95.8

CCT: 2141 K Flux: 100.657 lm SDCM: 11.2 S/P: 1.0
PeakWave: 799.5 nm CentralWave: 732.8 nm DominantWave: 588.2 nm CentroidWave: 692.7 nm
HalfWidth: 134.0 nm duv: -0.0 purity: 75.6 % CQS: 81.2
LER(TM-30): 95.4 Ep: 1054.854 w/m² Rg: 104.4 Rf: 92.7

Electrical parameters:

Effic: 4.0 lm/W Energy: 4.0 Effi: G Pf: 1.000
U: 240.10 V I: 0.105 A P: 25.220 W

product model:T20E14 220/240V25W

Product number:CC-5A

tester:Huo Fang zhi

software release:V4.2.0627

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP8000Pro

Remarks:1655--10--WW

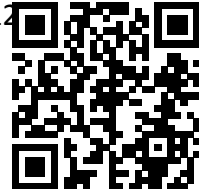
manufacturer:Dongguan Deguan Electric Applian

Test unit:Dongguan Deguan Electric Appliance C

date of observation:02/15/23

Instrument website:www.hzsszn.com

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



EPREL-Eintragungsnummer 2224852

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2224852>

Lieferant: TECHLUX SARL (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website:

E-Mail-Adresse: info@ledbulbhome.com

Telefonnummer: +8618902295626

Anschrift:

Carrer de la VERNEDA 11
08107 MARTORELLES
Spanien