

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Luxvista

Anschrift des Lieferanten: Customer Service, Carrer de la VERNEDA 11, 08107 MARTORELLES Barcelona, ES

Modellkennung: 1662

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Sonstige	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU5.3		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

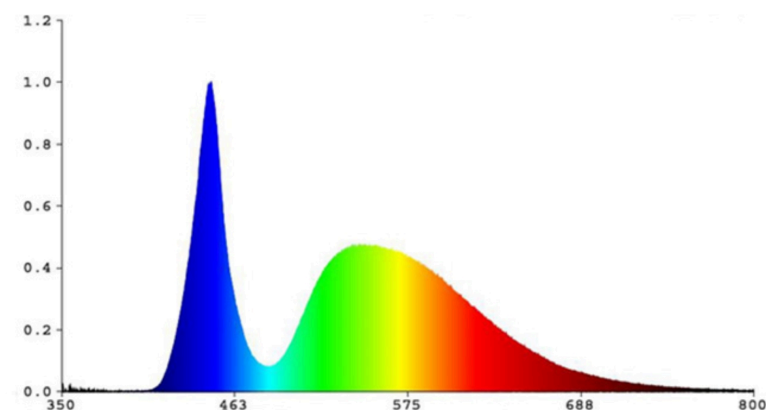
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	800 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 800
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	49,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,50	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	41	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	46		
	Tiefe	46		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

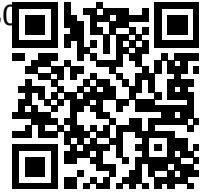
4.3、Spectral power distribution:



4.4、(EU) 2019/2015. ANNEX II Energy efficiency classes

Energy efficiency classes				
Standard		Model:	Useful luminous flux (Declare)	Power (Declare)
(EU) 2019/2015		LST1668	800lm	50W
Conditions	-Test procedure : COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 of 11 March 2019			
	-Test Conditions: -Ambient:25°C, 55%R.H. -Test voltage: DC12 V			
Technical requirements		Energy efficiency classes of light sources		
$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{on}) \times F_{TM}$		Energy efficiency class	Total mains efficacy η_{TM} (lm/W)	
		A	210 ≤ η_{TM}	
Φ_{use} :	800lm	B	185 ≤ η_{TM} < 210	
P_{on} :	50W	C	160 ≤ η_{TM} < 185	
F_{TM} :	1.00	D	135 ≤ η_{TM} < 160	
η_{TM}	16.0	E	110 ≤ η_{TM} < 135	
Energy efficiency classes	G	F	85 ≤ η_{TM} < 110	
		G	η_{TM} < 85	
Factors F _{TM} by light source type				
light source type			Factor F _{TM}	--
Non-directional (NDLS) operating on mains (MLS)			1.000	--
Non-directional (NDLS) not operating on mains (NMLS)			0.921	P
Directional (DLS) operating on mains (MLS)			1.168	--

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1272996

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1272996>

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