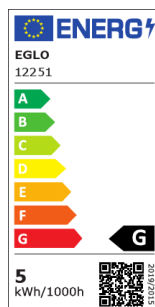


12251

LM_LED_GU10 - V2



COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015
with regard to energy labelling of light sources

EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Allgemeine Informationen

Marke	EGLO
Materialnummer	12251
Type	Leuchtmittel
Lichtfarbe 1	RGB+TW
Leuchtmittel-Typ 1	LED
Energieverbrauch (kWh/1000h)	5
EAN/UPC-Code	9002759122515
Energieeffizienzklasse (EEI)	G
Lichttechnik	LED
Fassung 1	GU10

Abmessungen

Artikel Durchmesser (in mm/in)	50
Artikel Länge (in mm/in)	59

Lichtinformation

Bemessungslichtstrom (lm)	345
Abstrahlwinkel (bei Messung)	90
Farbtemperatur (K)	2700-6500
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
R9 Farbwiedergabeindex	14
Bemessungslichtstärke (in cd)	590
Lichtfarbtoleranz (LED, SDCM)	<6
Direkt an Netzspannung angeschlossene Lichtquelle	1
Vernetzte Lichtquelle	1
Farblich abstimmbare Lichtquelle	1
Lichtquelle mit gebündeltem Licht	1
Chromatizitätskoordinaten x (1)	0,4674
Leuchtmittel-Form 1	GU10

Technische Informationen

Wattvergleich mit Glühlampe (W)	50
Lampenleistungsfaktor	0,5
Stromstärke (in mA)	43
Nennleistung (W)	4,9
Nennlebensdauer (in h)	20.000
Bemessungsleistung (0,1W Präzision)	5
Bemessungslebensdauer (in h)	20.000
Art.Nummer Platine (1)	12251
Standby-Stromversorgung (Psb, W)	0,35
Lumen/Lichtstromerhalt @3000h % in Dezimalzahl	0,93
Lampen Lebensdauerfaktor @3000h	> = 90 %
Flimmereffekt / Pst LM	0,1
Stroboskopischer Effekt / SVM	0,1

12251

LM_LED_GU10 - V2

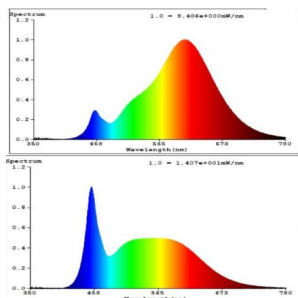


Schaltinformationen

Funktion

Steuerung über APP + Fernbedienung
CCT, RGB

Zündzeit	<0,5 sec
Anlaufzeit 60%	< 1 sec
Zahl der Schaltzyklen	25000



Technische Änderungen vorbehalten

3/3



Contact | Support
eglo.com/en/eglo-worldwide

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: EGLO

Anschrift des Lieferanten: EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Modellkennung: 12251

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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:	Nein

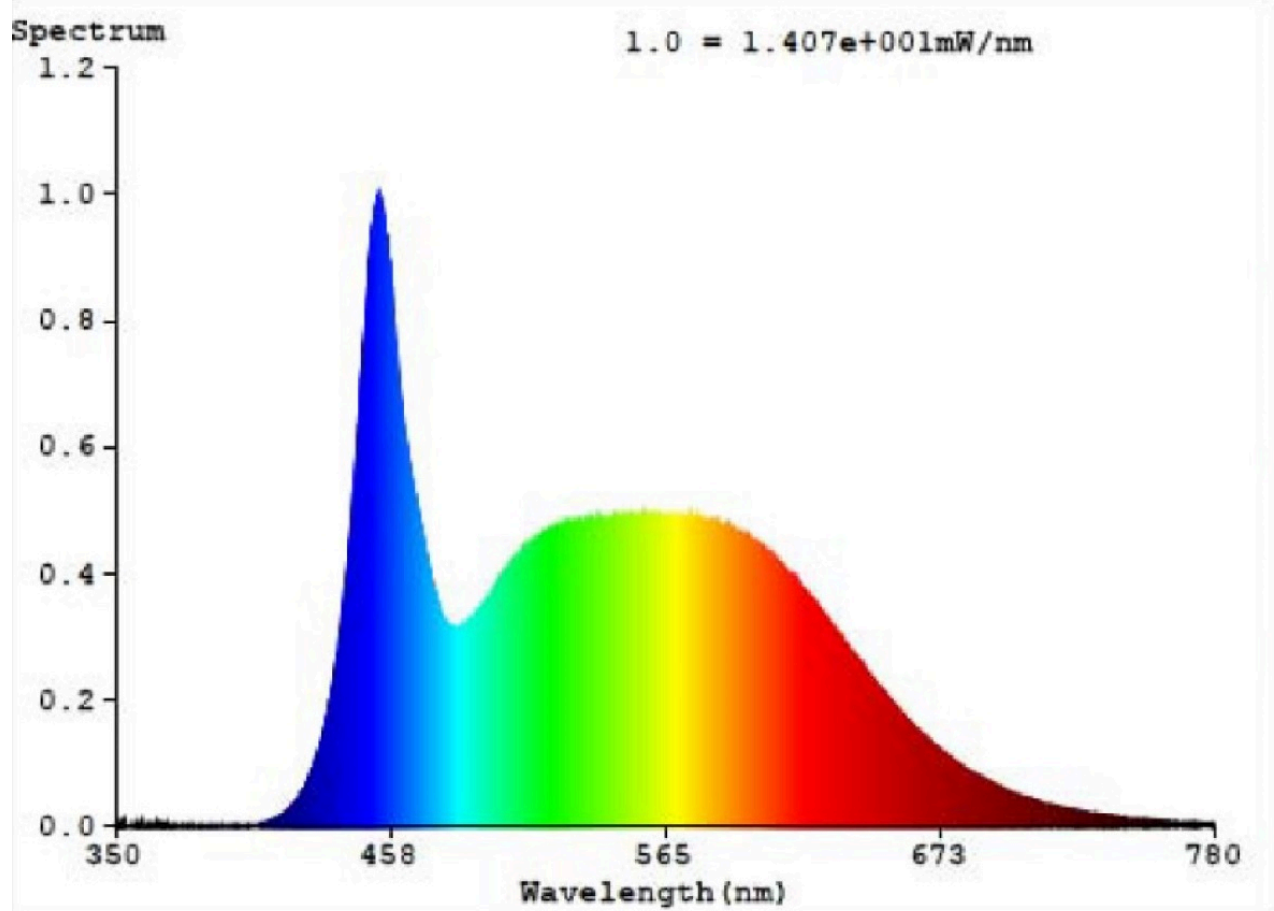
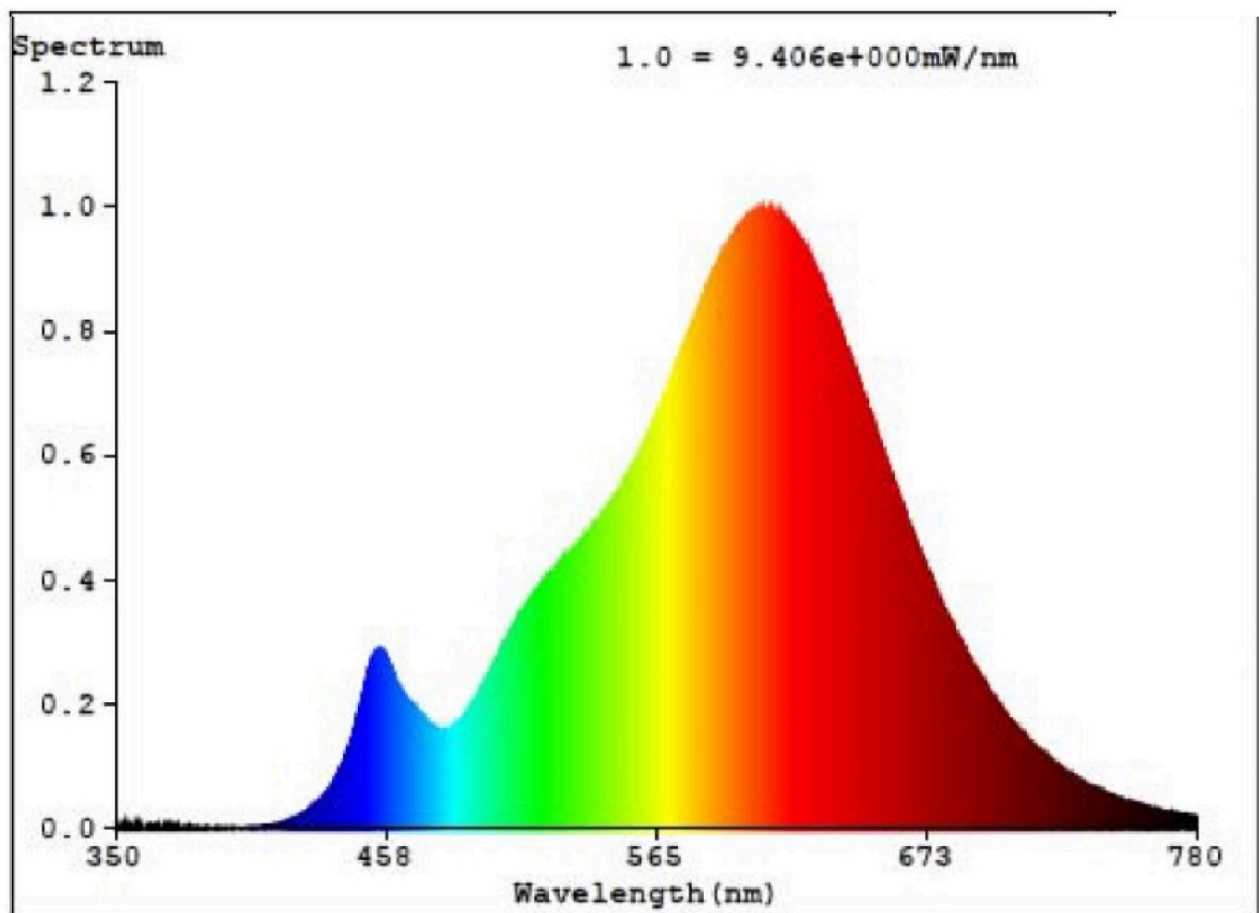
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	345 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,35
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	83

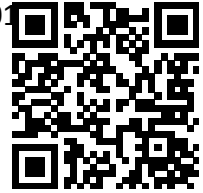
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	59	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	50
			Farbwertanteile (x und y)	0,467 0,420
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		500	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	45
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		83	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,94		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 990225

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/990225>

Lieferant: Eglo Leuchten GmbH (Hersteller)

Website: www.eglo.com

Kundenbetreuung:

Name: EGLO Leuchten GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: qm.eu@eglo.com

Telefonnummer: +435242 69960

Anschrift:

Heiligkreuz 22

6136 Pill

Österreich