Manuals+
Q & A | Deep Search | Upload

Lindby 9639040

Lindby GU10 5W LED Lamp Instruction Manual

Model: 9639040

1. Introduction

Thank you for choosing the Lindby GU10 5W LED Lamp. This manual provides essential information for the safe installation, operation, and maintenance of your new LED lamp. Please read these instructions carefully before use and retain them for future reference.
This energy-efficient LED lamp is designed for general lighting purposes, offering a warm white light with a 55-degree beam angle.

2. Safety Information

- **Electrical Safety:** Always switch off the power supply at the main circuit breaker before installing, replacing, or cleaning the lamp.
- **Installation:** Ensure the lamp is installed in a suitable fixture with a GU10 socket. Do not exceed the maximum wattage rating of your fixture.
- **Handling:** Allow the lamp to cool down completely before handling. Avoid touching the lamp with wet hands.
- **Usage Environment:** This lamp is designed for indoor use in dry environments unless otherwise specified by the fixture.
- **Disposal:** Dispose of the lamp according to local regulations for electronic waste. Do not dispose of with household waste.

3. Package Contents

- 1 x Lindby GU10 5W LED Lamp (Model: 9639040)

4. Specifications

Feature	Value
Brand	Lindby
Model Number	9639040
Light Type	LED
Wattage	5 Watt
Equivalent Incandescent Wattage	37 Watt
Lamp Base	GU10
Lamp Size	MR16
Light Color	Warm White
Voltage	230 Volt
Color Rendering Index (CRI)	80.00
Special Features	Energy Efficient
Product Dimensions	5.2 x 5 x 5 cm
Weight	960 g *(Note: This weight appears unusually high for a single bulb and may refer to package weight or be a data entry error. Please verify actual bulb weight.)*

Energy Efficiency: This product has an energy efficiency rating of F (according to the 2019/2015 EU regulation). For more details, refer to the official EU EPREL database: https://eprel.ec.europa.eu/qr/790426

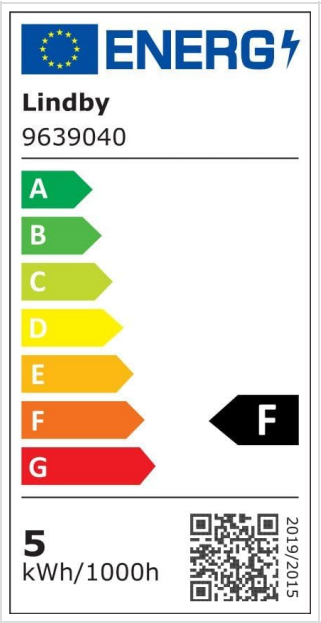


Figure 4.1: Energy label for Lindby GU10 5W LED Lamp, showing class F and 5 kWh/1000h consumption.

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Lindby		
Anschrift des Lieferanten:	Lugom_Holding_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE		
Modellkennung:	9639040		
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

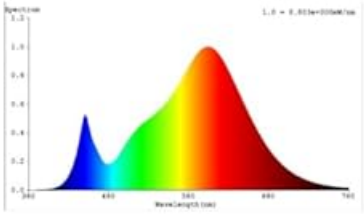
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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.	420 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80

Seite 1 / 4

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe: 52 Breite: 50 Tiefe: 50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[iv]	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,399
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	3 896	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromverhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)	0,60	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	./.[v]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

[iv] ./. = nicht zutreffend;
[v] ./. = nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0

EPREL-Eintragungsnummer 790426

https://eprel.ec.europa.eu/qr/790426

Lieferant: LUQOM HOLDING GMBH (Hersteller)

Website: www.luqom.eu

Kundenbetreuung:

Name: Luqom_Holding_GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: engineering@langenwelt.de

Telefonnummer: +49 661-296 962-1226

Anschrift:
Rabanusstraße 14-16
36037 Fulda
Deutschland

Figure 4.2: Product data sheet providing detailed technical specifications for the Lindby GU10 5W LED Lamp.

5. Installation (Setup)

Follow these steps to safely install your Lindby GU10 LED lamp:

1. **Turn off Power:** Before starting, ensure the power supply to the light fixture is completely switched off at the main circuit breaker to prevent electrical shock.
2. **Remove Old Lamp (if applicable):** If replacing an existing lamp, allow it to cool down. Gently twist and pull the old GU10 lamp from its socket.
3. **Insert New Lamp:** Align the two pins of the Lindby GU10 LED lamp with the holes in the GU10 socket. Push the lamp firmly into the socket and then twist it clockwise until it locks into place. Do not force the lamp.
4. **Restore Power:** Once the lamp is securely installed, restore power at the main circuit breaker.
5. **Test:** Turn on the light switch to confirm the lamp is working correctly.

Figure 5.1: Side view of the Lindby GU10 LED lamp, illustrating the GU10 base for proper insertion.

Figure 5.2: Diagram showing the dimensions of the Lindby GU10 LED lamp: 5 cm diameter and 5.2 cm height.

6. Operation

The Lindby GU10 LED lamp operates like a standard light bulb. Once installed in a compatible GU10 fixture and power is restored, simply use the wall switch or fixture control to turn the light on and off.

Figure 6.1: The Lindby GU10 LED lamp shown in an illuminated state, emitting warm white light.

7. Maintenance

- **Cleaning:** Ensure the power is off and the lamp is cool before cleaning. Wipe the lamp with a soft, dry cloth. Do not use liquid cleaners or abrasive materials.
- **Replacement:** When the lamp reaches the end of its lifespan, follow the installation steps in reverse to remove it, ensuring power is off. Replace with a new, compatible GU10 LED lamp.

8. Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Lamp does not light up.	No power to the fixture.	Check the circuit breaker and wall switch.
	Lamp not properly installed.	Turn off power, re-insert the lamp firmly into the socket, twisting clockwise until secure.
	Faulty lamp.	Replace the lamp with a new one.
Lamp flickers.	Incompatible dimmer switch.	This lamp is not specified as dimmable. If used with a dimmer, flickering may occur. Remove the dimmer or replace it with a non-dimming switch.
	Loose connection.	Turn off power, check if the lamp is securely seated in the socket.

9. Warranty and Support

Lindby products are manufactured to high-quality standards. For information regarding warranty terms and conditions, please refer to the purchase documentation or contact your retailer. For technical support or inquiries, please contact Lindby customer service or visit the official Lindby website.
Lindby Brand Store: Lindby on Amazon.nl