

Manuals+

[Q & A](#) | [Deep Search](#) | [Upload](#)

manuals.plus /

- › [EGLO](#) /
- › [EGLO G9 LED Pin Bulb \(Model 110152\) Instruction Manual](#)

EGLO 110152

EGLO G9 LED Pin Bulb (Model 110152) Instruction Manual

INTRODUCTION

This manual provides essential information for the safe and efficient use of your EGLO G9 LED Pin Bulbs. Please read these instructions carefully before installation and retain them for future reference. These LED bulbs are designed to replace traditional 20W halogen bulbs, offering energy efficiency and a warm white light.

SAFETY INFORMATION

- Always switch off the power supply before installing, removing, or cleaning the bulb.
- Ensure the bulb is cool before handling to prevent burns.
- Do not use in fully enclosed luminaires without adequate ventilation, as this may shorten bulb lifespan.
- This bulb is designed for indoor use only.
- Do not disassemble or modify the bulb.
- Dispose of used bulbs according to local regulations.

PACKAGE CONTENTS

- 2 x EGLO G9 LED Pin Bulbs (Model 110152)

SETUP

1. **Turn off Power:** Before attempting any installation, ensure the power supply to the light fixture is completely switched off at the main circuit breaker.
2. **Remove Old Bulb:** Carefully remove the existing G9 halogen bulb from the fixture. Allow it to cool if it has been recently in use.
3. **Insert New LED Bulb:** Align the two pins of the EGLO G9 LED bulb with the corresponding holes in the G9 socket. Gently push the bulb straight into the socket until it is securely seated. Do not force the bulb.
4. **Restore Power:** Once the bulb is securely installed, restore power to the light fixture at the main circuit breaker.
5. **Test:** Turn on the light switch to verify proper operation.

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: 110152

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G9		
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	2	Energieeffizienzklasse	F
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	200 in Kugel (360°)	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	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

Seite 1 / 3

	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	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	15		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	35	
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,406	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,94			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,90	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)	0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2	

^(a) „-“: nicht zutreffend;



Image: EGLO G9 LED Pin Bulb showing its dimensions (1.5 cm diameter, 6 cm length) and G9 base type. This visual aid helps in confirming the correct bulb size and base for installation.

OPERATING INSTRUCTIONS

- **Power On/Off:** Operate the bulb using your standard light switch. The LED bulb will illuminate instantly without any warm-up time.
- **Dimmable Feature:** This EGLO G9 LED bulb is dimmable. If your light fixture is connected to a compatible dimmer switch, you can adjust the light intensity. Ensure your dimmer switch is suitable for LED bulbs to avoid flickering or damage.
- **Light Quality:** The bulb emits a warm white light at 3000 Kelvin, ideal for creating a comfortable and relaxing ambiance in living rooms and bedrooms.

MAINTENANCE

- **Cleaning:** Ensure the power is off and the bulb is cool before cleaning. Wipe the bulb gently with a soft, dry cloth. Do not use liquid cleaners or abrasive materials.
- **Replacement:** With a lifespan of 15,000 hours, frequent replacement is not expected. When replacement is necessary, follow the 'Setup' instructions in reverse order to remove the old bulb and install a new one.

TROUBLESHOOTING

- **Bulb Not Lighting Up:**
 - Check if the power supply to the fixture is on.
 - Ensure the bulb is correctly seated in the socket.
 - Test the bulb in another working fixture, if possible, to rule out a faulty bulb.
- **Flickering:**
 - If using a dimmer, ensure it is compatible with LED bulbs. Incompatible dimmers can cause flickering or damage.
 - Check for loose connections in the fixture or wiring.
- **Dim Light Output:**
 - Verify that the dimmer (if used) is set to maximum brightness.
 - Ensure the bulb's specifications match your lighting needs.

SPECIFICATIONS

Feature	Specification
---------	---------------

Feature	Specification
Model Number	110152
Bulb Type	LED
Bulb Base	G9
Power Consumption	2 Watts
Incandescent Equivalent	20 Watts
Luminous Flux	200 Lumens
Color Temperature	3000 Kelvin (Warm White)
Voltage	230 Volts
Color Rendering Index (CRI)	90
Lifespan	15,000 Hours
Dimensions (Diameter x Length)	1.5 cm x 6 cm
Material	Glass
Energy Efficiency Class	F
Special Features	Dimmable
Usage Environment	Indoor
EPREL Product Database Link	View EPREL Data

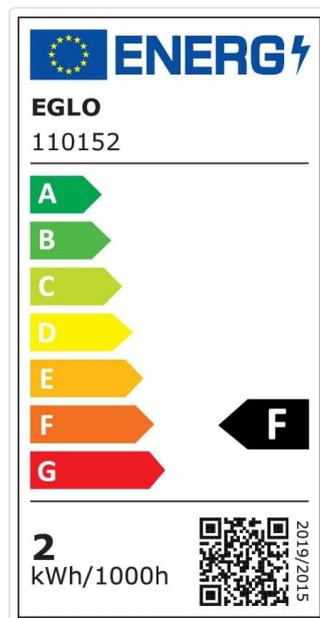


Image: Energy label for the EGLO G9 LED Pin Bulb, indicating an energy efficiency class of F and 2 kWh/1000h consumption.

WARRANTY INFORMATION

EGLO products are manufactured to high-quality standards. For specific warranty terms and conditions, please refer to the documentation provided with your purchase or visit the official EGLO website. Please retain your proof of purchase for

any warranty claims.

SUPPORT INFORMATION

For technical assistance, troubleshooting beyond this manual, or product inquiries, please contact EGLO customer support. Contact details can typically be found on the product packaging or the official EGLO website (www.eglo.com).

© 2024 EGLO. All rights reserved.