

[Manuals.plus](#) /

› [Ledvion](#) /

› Ledvion LED Panel 120x30, 36W, 4000K, 4000 Lumens Instruction Manual

Ledvion LV60005_2

Ledvion LED Panel 120x30 Instruction Manual

Model: LV60005_2

1. IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read all safety instructions carefully before installation and use. Keep this manual for future reference.

- Ensure the power supply is disconnected before installation or maintenance.
- Installation should be performed by a qualified electrician.
- Do not modify the product or its components.
- This product is designed for indoor use only. Do not expose to moisture or extreme temperatures.
- Ensure proper ventilation around the LED driver.

For detailed safety information, please refer to the official safety document: [Safety Information \(PDF\)](#)

2. PRODUCT OVERVIEW

The Ledvion LED Panel 120x30 is a professional, energy-efficient lighting solution designed for various indoor environments such as offices, workshops, and reception areas. It provides a high light output with a neutral white light color (4000K) similar to daylight.

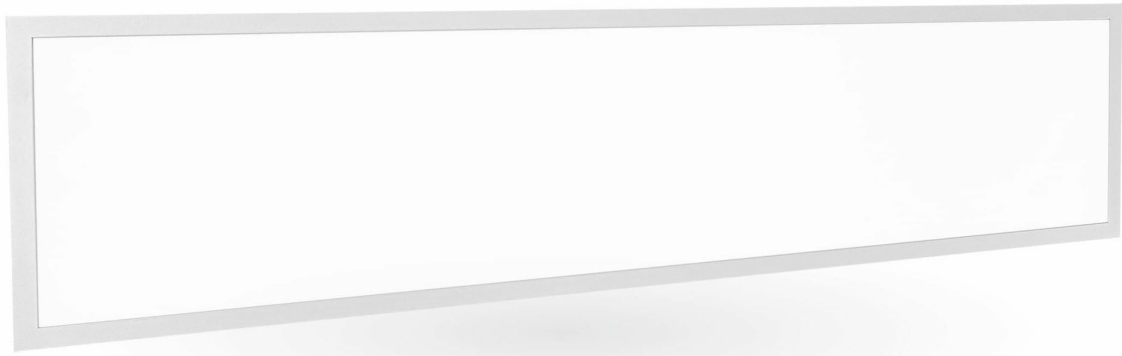


Image: The Ledvion 120x30 LED Panel, illuminated.

Key Features:

- **Energy Efficient:** Provides 100 lumens per watt, reducing energy consumption.
- **Flicker-Free:** Ensures comfortable lighting without visual flicker.
- **Long Lifespan:** Designed for approximately 50,000 operating hours.
- **High Quality:** Manufactured with durable materials for reliable performance.
- **Easy Installation:** Simple setup process for quick deployment.



PROFESSIONAL LED PANEL

Even though this LED panel has a low Watt power, it still gives a very high light output of no less than 4500 lumen

36 WATT



4500 LUMEN



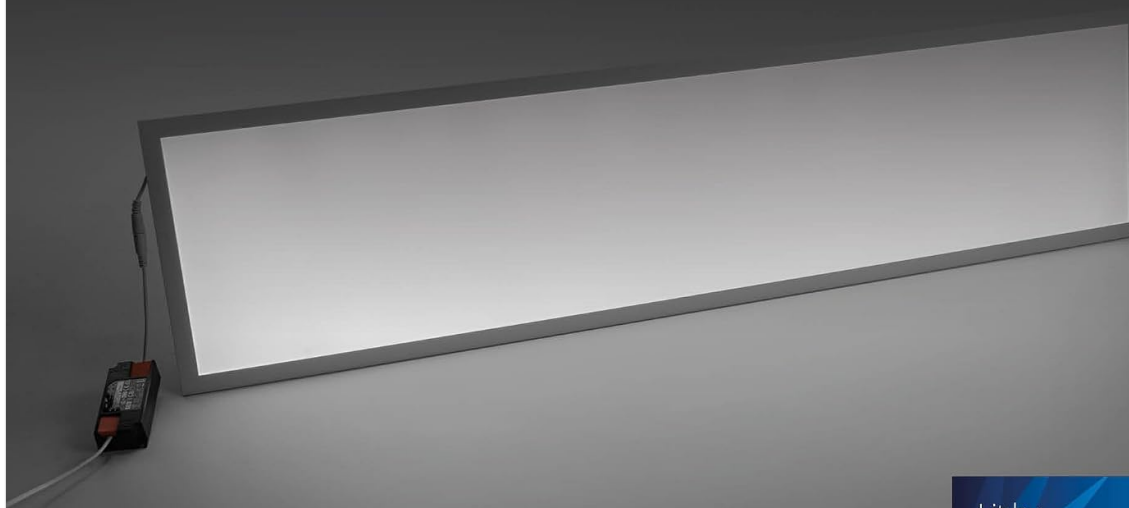
Ledvion

Image: Ledvion LED Panel highlighting flicker-free operation and 4000K neutral white light.



LUMILEDS INSIDE

High performance LUMILEDS that provide
50.000 hours lifetime



Ledvion

Image: Professional LED Panel features, including 100 Lumen/W efficiency, 36 Watt power, and 4500 Lumen output.

3. WHAT'S IN THE BOX

Verify that all components are present before beginning installation.

- 1x Ledvion LED Panel (120x30cm)
- 1x LED Driver
- 1x Panel Connector (Quick Connector)
- 1x Instruction Manual



Image: Packaging contents, including the LED panel, panel connector, and instruction manual.

4. INSTALLATION AND SETUP

Pre-Installation Checks:

- Ensure the installation location is suitable for a ceiling light and can support the panel's weight (1.89 kg).
- Verify that the power supply matches the panel's requirements (230 Volts).
- Gather necessary tools (e.g., screwdriver, wire strippers, drill).

Mounting Instructions:

This LED panel is designed for surface-mounted ceiling installation. Mounting accessories (e.g., screws, brackets) are not included and must be sourced separately based on your ceiling type.

1. **Disconnect Power:** Turn off the main power supply at the circuit breaker before starting any electrical work.
2. **Prepare Mounting Location:** Mark the drilling points on the ceiling according to the panel's dimensions (120x30cm) and your chosen mounting method.
3. **Secure Mounting Hardware:** Install the appropriate mounting hardware (e.g., brackets, clips) to the ceiling.

4. **Connect Electrical Wiring:** Connect the LED driver to the main power supply. The driver includes a quick connector for easy wiring. Connect the Live (L), Neutral (N), and Earth (E) wires correctly. Refer to the diagram on the driver for specific terminals.

Produktdatenblatt				
DEKLARIERTE VEREINBARUNG (11) 2015/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchsinformation von Lichtquellen				
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Ledilion				
Anschrift des Lieferanten: Teylton B.V., Halbraten 1205, 5527TB Veldhoven NL				
Modellnummer: LVS0005_3				
Art der Lichtquelle:				
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungelündet oder geflüdelt:	N/A	
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A			
Nennspannung/Nicht direkt an die Nennspannung angeschlossen:	MUS	Vernetzte Lichtquelle (VLS):	Nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	HÜLE:	-	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein			
Blendschutzklasse:	Nein	Direktbar:	Nein	
Produktparameter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (940V/2000 Hz, auf die nächstgelegene ganze Zahl gerundet)	36	Energieeffizienzklasse	D	
Wirkungsgrad (gemäß Art. 2, Abs. 2, lit. a) der Richtlinie 2005/62/EG, in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (60°) bezieht	4100 lm/K (360°)	Äquivalente Farbtemperatur, gerundet auf die nächstgelegene 100 K, oder Spitztemperatur, gerundet auf die nächstgelegene 100 K	4000	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	36,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00	
Leistungsaufnahme im normalen Bereitschaftsbetrieb (P _{by})	-	Farbwiedergabeindex auf der nachfolgenden Seite	80	
Seite 1 von 4				
Für CRI in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet				
Zu Zahl gerundet, oder Spitztemperatur, gerundet auf die nächstgelegene 100 K				
Äußere Abmessungen (Höhe, Breite, Tiefe) ohne separate Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)	33 255 255	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite	
Angabe zu einer gleichzeitigen Leistungsaufnahme ¹⁾	18	Falls ja, gleichzeitige Leistungsaufnahme (W)	273	
		Farbwiedergabeindex (x und y)	0,381 0,379	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R _a -Farbwiedergabeindex	7	Lebensdauerfaktor	0,10	
Lichtstromerhalt	0,98			
Parameter für LED- und OLED-Hochspannungslichtquellen:				
Verschöbungsindex (cos φ)	0,93	Farbkonsistenz in MacAdam-Einheiten	4	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle ohne Leuchtdichteschwächung mit einer bestimmten Leistungsaufnahme erzeugt	36	Falls ja, Angabe zur erwarteten Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (P _{st} LM)	1,0	Messgröße für Strobo-Effekte (P _{st} LM)	0,9	
P _{in} nicht schaltend, P _{by} nicht schaltend				
Seite 2 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 3 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 4 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 5 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 6 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 7 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 8 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 9 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 10 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 11 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 12 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 13 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 14 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 15 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 16 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 17 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 18 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 19 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 20 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 21 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 22 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 23 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 24 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 25 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 26 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 27 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 28 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 29 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 30 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 31 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 32 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 33 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 34 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 35 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 36 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 37 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 38 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 39 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 40 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 41 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 42 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 43 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 44 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 45 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 46 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 47 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 48 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 49 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 50 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 51 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 52 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 53 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 54 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 55 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 56 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 57 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 58 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 59 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 60 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 61 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 62 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 63 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 64 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 65 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 66 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 67 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 68 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 69 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 70 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 71 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 72 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 73 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 74 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 75 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 76 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 77 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 78 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 79 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 80 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 81 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 82 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 83 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 84 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 85 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 86 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 87 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 88 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 89 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 90 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 91 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 92 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 93 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 94 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 95 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 96 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 97 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 98 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 99 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				
Seite 100 von 4				
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01.01.2015				



Image: Ledvion LED driver with quick connector for electrical wiring.

5. **Connect Panel to Driver:** Plug the LED panel's connector into the LED driver's output port. Ensure a secure connection.
6. **Mount the Panel:** Carefully attach the LED panel to the secured mounting hardware on the ceiling. Ensure it is firmly in place.
7. **Restore Power:** Once installation is complete and all connections are secure, restore power at the circuit breaker.
8. **Test Functionality:** Turn on the light switch to ensure the LED panel illuminates correctly.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

The Ledvion LED Panel operates like a standard light fixture. Once installed and connected to the power supply, it can be controlled using a wall switch connected to the circuit.

- **Turning On/Off:** Use the standard wall switch to turn the LED panel on or off.
- **No Dimming:** This specific model (4000K, 120x30cm) is not dimmable. Ensure it is not connected to a dimmer switch unless explicitly stated for a dimmable variant.

6. MAINTENANCE

Regular maintenance ensures optimal performance and extends the lifespan of your LED panel.

- **Cleaning:** Disconnect power before cleaning. Use a soft, dry, or slightly damp cloth to wipe the surface of the panel. Do not use abrasive cleaners, solvents, or harsh chemicals, as these can damage the finish or optical components.
- **Inspection:** Periodically check for any loose connections or visible damage. If any issues are found, disconnect power and consult a qualified technician.
- **No User-Serviceable Parts:** The LED panel and driver contain no user-serviceable parts. Do not attempt to open or repair them.

7. TROUBLESHOOTING

If you encounter issues with your Ledvion LED Panel, refer to the following common problems and solutions:

Problem	Possible Cause	Solution
---------	----------------	----------

Problem	Possible Cause	Solution
Panel does not light up	No power supply Loose electrical connection Faulty LED driver	Check circuit breaker and wall switch. Ensure all wires are securely connected to the driver and panel (disconnect power first). Contact Ledvion support if driver is suspected faulty.
Light flickers	Incompatible dimmer switch Unstable power supply	Ensure the panel is not connected to a dimmer switch, as this model is not dimmable. Consult an electrician to check the power supply stability.
Reduced brightness	Dust accumulation Aging LED components	Clean the panel surface (disconnect power first). LED panels have a long lifespan, but brightness can gradually decrease over many years of use.

If the problem persists after attempting these solutions, please contact Ledvion customer support.

8. SPECIFICATIONS

Technical specifications for the Ledvion LED Panel 120x30 (Model: LV60005_2).

Feature	Specification
Brand	Ledvion
Model Number	LV60005_2
Dimensions (L x W x H)	125L x 31W x 4H centimeters (Panel: 120x30cm)
Weight	1890 Grams
Material	Aluminum (Frame), Plastic (Shade)
Color Temperature	4000 Kelvin (Neutral White)
Wattage	36 Watts
Luminous Flux (Light Output)	4000 Lumens
Luminous Efficacy	100 lm/W
Voltage	230 Volts
Lifespan	Approx. 50,000 hours
Installation Type	Surface-mounted (Ceiling)
Indoor/Outdoor Use	Indoor
Included Components	LED Driver
Smart Home Compatibility	Not compatible
Country of Origin	China



Image: Dimensional drawing of the Ledvion LED Panel, indicating 1200 mm length and 300 mm width.

9. WARRANTY AND SUPPORT

Warranty Information:

This Ledvion LED Panel comes with a **5-year limited warranty** from the date of purchase. The warranty covers defects in materials and workmanship under normal use. It does not cover damage caused by improper installation, misuse, accidents, or unauthorized modifications.



EASY CONNECT WITH TERMINAL

Easy connect with the included LED panel connector,
you can easily connect the LED panel to the source



ADDITIONAL
TERMINAL BLOCK

QUICK
CONNECTOR

Ledvion

Image: Ledvion 5-year warranty.

Customer Support:

For technical assistance, warranty claims, or any questions regarding your Ledvion LED Panel, please contact Ledvion customer support through their official channels. You can find more information and contact details on the [Ledvion Brand Store on Amazon](#).