

DE

Warnung! Stromschlaggefahr!

Alle Anschluss- und Wartungsarbeiten sind von einer elektrotechnischen Fachkraft im spannungslosen Zustand durchzuführen.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Diese Leuchte ist nur für den Anbau auf normal entflammbaren Befestigungsflächen (Entzündungstemperatur min. 200°C) in trockenen Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von ca. $t_a = 25^\circ\text{C}$ bestimmt.

Diese Leuchte enthält eine vom Benutzer nicht auswechselbare LED-Lichtquelle!

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.

Berühren Sie die LED-Module weder im laufenden noch im ausgeschalteten Betrieb.

**Montagehinweis**

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die bauseits verwendeten Befestigungsteile für das 5-fache Leuchtengewicht ausgelegt sein müssen.

Haftung

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Handhabung entstehen.

Umwelthinweis

Das Produkt gehört am Ende seiner Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll, sondern muss gemäß WEEE-Richtlinie getrennt gesammelt und sicher entsorgt werden.



EN

Warning! Electric Shock Hazard!

Installation, repair and maintenance work may only be carried out by qualified personnel when the power system has been disconnected.

**Approved utilisation**

This fixture is only suitable for mounting on normal flammable surfaces (min. combustion temperature 200°C) in dry indoor rooms with a regulated ambient temperature of approx. 25°C .

This luminaire is fitted with a LED light source that is not exchangeable by the user!

The light source in this luminaire may only be exchanged by the manufacturer directly or by a service technician that they have appointed.

Never touch the LED-modules, neither in operating mode or while switched off.

**Note to installation**

It is important to ensure that the mounting pieces or fasteners used on site must be able to hold 5 times the weight of the light fixture.

Liability

The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or handling.

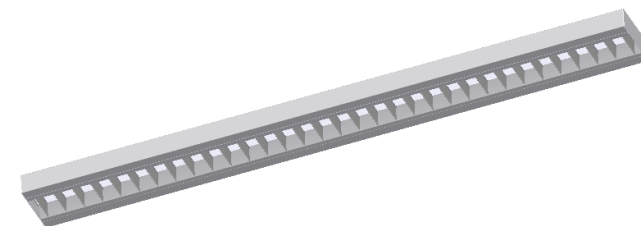
Environmental remark

This product does not belong in the normal household waste at the end of its lifespan, but must be collected separately in accordance with the WEEE Directive and disposed of safely.


MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1901-50 G2 AL DLH-RV + 1LED5 /840... DALI



*Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

*This luminaire contains a light source energy efficiency class C

->Fortimo LED Strip 1400mm 5500lm 840 LV5F/ 9290 021 77606 - Eprel - [778365](#)

Ludwig Leuchten GmbH
Geierswalder Straße 12
02979 Elsterheide | Germany

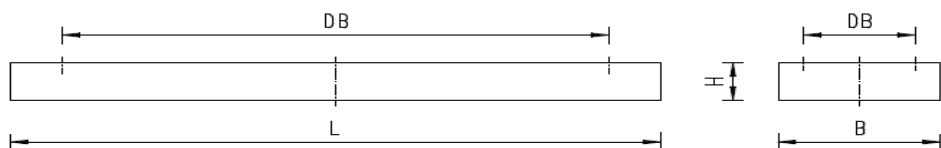
+49 (0)3571 4217 - 0
+49 (0)3571 4217 - 77

sales@ludwig-leuchten.de
www.ludwig-leuchten.de

Version Jan-22

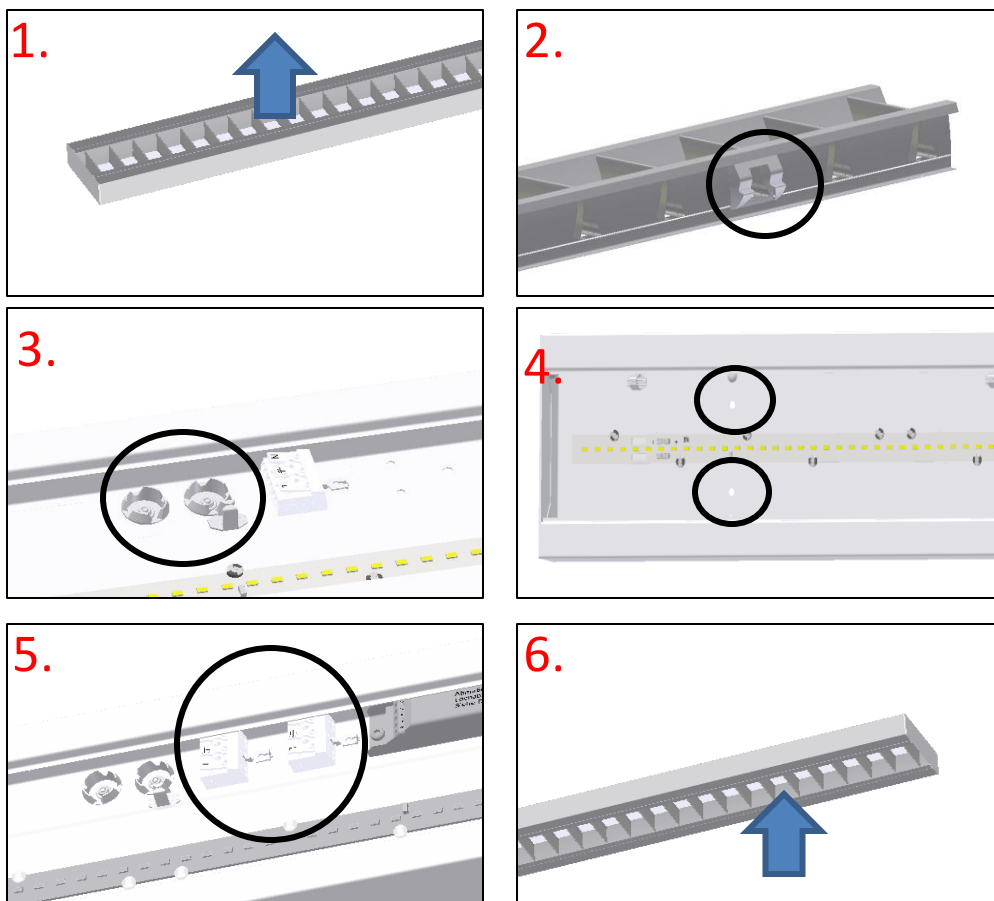
1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED5 /840... DALI

a



Typ	L	B	H	DB1	DB2
1901-50	1484mm	155mm	50mm	1150mm	60mm

b



DE

Anbauleuchte

Direkt strahlende LED-Anbauleuchte mit Darklighttraster aus reflexionsverstärkendem Material. Leuchtenkörper Stahlblech aus einem Stück gefertigt, pulverbeschichtet. Stirnteil beigelegt für vereinfachte Lichtbandmontage. Raster aus hochglänzendem Reinaluminium bandeloxiert mit reflexionsverstärkendem Reinstsilber (Ag 99,95%), mit verdeckten Federn gehalten und abklappbar. Seitenreflektoren und Querlamellen parabolisch geformt.

Achtung: Die Leuchten dürfen nicht durch wärmedämmendes Material abgedeckt werden.

Montage:

1. Mit Hilfe des beigelegten Handschuhs den Raster mit einem kurzen, kräftigen Ruck nach oben öffnen (bis zur Halteposition).
2. Den Raster heraus nehmen. Dabei die Haltefedern nach innen drücken.
3. Anschlussleitung durch Leitungstülle einführen. Leitung nur so lang wie unbedingt nötig abisolieren. Leitungsmantel maximal 15mm in das Leuchtengehäuse einführen.
4. Leuchte mit Hilfe der vier Befestigungslöcher an Decke anbringen. Die Abmessungen für die Deckenbefestigung bitte dem Abschnitt „a“ entnehmen.
5. Netzanschluss entsprechend der Klemmenbeschriftung vornehmen.
6. Raster in das Gehäuse einsetzen und verschließen und darauf achten das die PE Verbindung zwischen Raster und Gehäuse besteht. (Handschuh verwenden!)

Technische Daten:

U: 230V / 50Hz
 Steuerung: DALI
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP20
 Leuchten Gewicht: ca. 4,2kg

Hinweise:

„NUR FÜR TROCKENE INNENRÄUME“
 „GEEIGNET FÜR FESTE INSTALLATION“
 „ALLE ARBEITEN NUR IM ELEKTRISCH SPANNUNGSLOSEN ZUSTAND DURCHFÜHREN“

EN

Surface-mounted luminaire

Directly radiating LED surface-mounted luminaire with darklight grid made of reflection-enhancing material. Luminaire body made of sheet steel from one piece, powder-coated. Front part included for simplified light run assembly. Grid made of high-gloss pure aluminum band anodized with reflection-enhancing pure silver (Ag 99.95%), held with concealed springs and can be folded down. Side reflectors and cross blades parabolically shaped.

Attention: The lights must not be covered by heat-insulating material.

Installation:

1. With the aid of the glove provided, open the grid with a short, strong jerk upwards (up to the stop position).
2. Take out the grid. Press the retaining springs inwards.
3. Insert the connection cable through the cable grommet. Only strip the cable for as long as is absolutely necessary. Insert the cable jacket a maximum of 15mm into the luminaire housing.
4. Attach the lamp to the ceiling using the four mounting holes. Please refer to section "a" for the dimensions for ceiling mounting.
5. Make the mains connection according to the terminal labeling.
6. Insert the grid into the housing and close it, making sure that there is a PE connection between the grid and the housing. (Use gloves!)

Technical data

U: 230V / 50Hz
 Control: DALI
 Protection class: I
 Protection: IP 20
 Luminaire weight: circa 4,2kg

Hints:

"ONLY FOR DRY INTERIORS"
 "SUITABLE FOR PERMANENT INSTALLATION"
 "PERFORM ALL WORK ONLY IN AN ELECTRICALLY DE-ENERGIZED STATE"