

# Montagehinweise

Elle Deckenleuchte 4-flg., Art. Nr. 5275 04 .. / 5275 05 ..



Sie haben ein Qualitätsprodukt „Made in Germany“ erworben. Die Leuchte wurde von unserer Qualitätskontrolle sorgfältig geprüft und hat unser Werk in einwandfreiem Zustand verlassen.

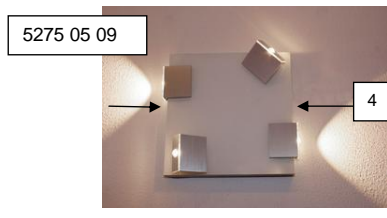
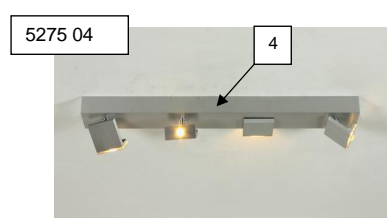
Wenn Sie folgende Hinweise genau beachten, werden Sie lange Zeit Ihre „helle Freude“ an dieser Leuchte haben.

! Beim Betrieb der Leuchte können einzelne Leuchtenteile sehr heiß werden. Um Verbrennungen vorzubeugen, ist jeder Hautkontakt mit diesen Teilen zu vermeiden.  
! Die Montage der Leuchte darf nur von einem Elektrofachmann vorgenommen werden.  
! Die beiliegenden Dübel und Schrauben eignen sich nur für eine Befestigung an einer Betondecke. Verwenden Sie bei Hohlkörperdecken, Gipskartondecken und ähnlichen Decken geeignetes Befestigungsmaterial.  
! Leuchtmittelwechsel ist technisch nicht vorgesehen – Brenndauer der LED ca. 30.000h.  
! Bewahren Sie die Montagehinweise nach der Leuchtenmontage gut auf.

! **Diese Leuchte ist unter Verwendung eines geeigneten Dimmgerätes dimmbar.**  
Unsere Entwicklungsabteilung hat bei Tests mit folgenden Dimmern gute Ergebnisse erzielt:  
Gira 030 500, Jung 1224 LED UDE, Busch Jäger 6513 U  
Falls Sie bereits einen Dimmer besitzen, empfehlen wir Ihnen diesen zu testen und das Ergebnis zu bewerten. Anlagebedingte Probleme (Stromschwankungen etc.) können das Dimmverhalten beeinflussen. Wir bitten Sie deshalb, den (die) Dimmer nur als unverbindliche Empfehlung anzusehen. Beim Dimmen können leichte Brummgeräusche auftreten.

### Lieferumfang

Deckenleuchte mit Glasplatte cpl.  
Befestigungsmaterial; Anschlussklemme incl. Schutzgehäuse ist bereits anmontiert  
Montagehinweis

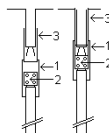


### Deckenmontage

Lösen Sie die seitliche Schrauben und Zahnscheiben ( 4 ) – Inbusschlüssel ist beigefügt – am Deckengehäuse und entnehmen Sie den Deckenbügel.  
Befestigen Sie den Deckenbügel an der Decke mittels der beigegepackten Schrauben.  
Das Isoliergehäuse ( 1 ) mit Anschlussklemmen ( 2 ) und Isolierschutzschlauch ( 3 ) ist bereits an den LED-Versorger angeschlossen. Trennen Sie diese Steckverbindung durch auseinanderziehen.  
Öffnen Sie das Isoliergehäuse ( 1 ), schieben Sie die deckenseitigen Leitungen durch den Schutzschlauch ( 3 ) in das Isoliergehäuse ( 1 ). Stellen Sie den elektrischen Anschluss her und verschließen das Gehäuse wieder.  
**Achtung:** Deckenseitige Leitungen müssen cpl. mit Schutzschlauch abgedeckt sein – innerhalb des cpl. Leuchtengehäuses dürfen keine einfach isolierten Leitungen liegen!  
Steckverbindung zwischen LED-Versorger und Deckenanschluss wieder zusammenstecken.  
Setzen Sie das Deckengehäuse auf den Bügel auf und mit den Schrauben und Zahnscheiben wieder befestigen.

### Höheneinstellung Lichtelement

Das Lichtelement ist mit einem 3D-Kipp-Drehgelenk ausgestattet.  
Lichtelement bis zum einrasten nach außen ziehen (ca. 2,5 cm) – Lichtelement über das Kipp-Drehgelenk schwenkbar. **Achtung: Den Anschlag nicht überdrehen!**  
Durch leichtes drücken – am Druckpunkt über Kipp-Drehgelenk - Lichtelement bis zum einrasten zurückschieben



<p><b>Technische Angaben</b></p> <p>Netzspannung 230 V AC, 50-60 Hz IP 20 Schutzklasse 2 4 x LED 6,5 W - 2700 Kelvin</p>	<p> Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)</p> <p style="text-align: right;">Stand 02/2017</p>
--	---

# Mounting Instructions

Elle ceiling lamp 4-light, Art. no: 5275 04 .. / 5275 05 ..

You bought a quality product "Made in Germany." The lamp was conscientiously tested by quality control and left our factory in faultless condition.

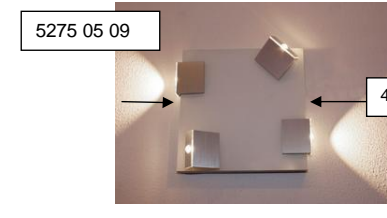
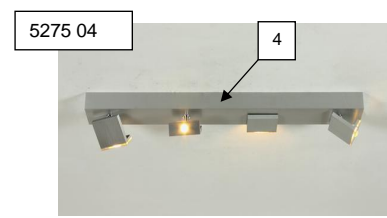
If you strictly follow the instructions below you will be "delighted" with this lamp for a long time.

! While the light fixture is operated some components may become very hot. Please avoid any direct contact with these parts in order to avoid burnings!  
! The lamp shall be installed by a skilled electrician only.  
! The attached dowels and screws are fit for fastening to concrete ceilings only. Use appropriate fastening material for hollow filler block floors, gypsum board and similar ceilings.  
! Lamp replacement is technically not provided – burn time LED about 30.000h.  
! Safely keep the mounting instructions after installation of light.

! **The light fixture can be dimmed using a suitable dimmer.**  
Our development division has achieved good results testing the following dimmers:  
Gira 030 500, Jung 1224 LED UDE, Busch Jäger 6513 U  
If you should already have a dimmer, we recommend to test this one and to evaluate the result. System-related problems (power fluctuations etc.) can influence the dimmer performance. Therefore please regard our dimmer recommendation as non-binding. During dimming slight hum may occur.

### Scope of supply

ceiling lamp complete  
fastening material, terminals incl. safety housing already mounted  
mounting instructions

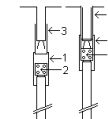


### Install to ceiling / power connection

Untighten both lateral screw and gear-disk ( 4 ) – allen key attached - at the ceiling housing and disconnect the ceiling bow. Fasten it to the ceiling by means of the attached screws.  
The insulation housing ( 1 ) with terminals ( 2 ) and cable protective tube ( 3 ) is already mounted to the LED provider. Disconnect this plug-in connection.  
Open the insulation housing ( 1 ), put the cables in the ceiling through the cable protective tube ( 3 ) into the insulation housing ( 1 ). Make connection to power supply and close the housing again.  
**attention:** The cables coming from the ceiling must be covered completely with the protective tube – within the light fixture housing there may not exist any cables only simply insulated.  
Re-connect the plug-in connection.  
Put the ceiling housing on the bracket. Connect the side with the conical part with the housing, re-fasten the other side with the screw ( 4 ) and the tooth lock washer.

### Adjust height of light element

The light element is equipped with a 3D tilt/swivel joint.  
Pull the light element outwards until it locks (ca. 2,5 cm) – light element is rotatable by means of the tilt/swivel joint. **Attention: do not overwind the stop!**  
Push back the light element until it snaps into place by slightly pressing directly over the tilt swivel.



<p><b>Technical Data</b></p> <p>Power connection 230 V AC, 50 - 60 Hz IP 20 Protective standard class 2 4 x LED 6,5 W - 2700 Kelvin</p>	<p> Correct disposal of this product (Waste electrical &amp; electronic equipment)</p> <p style="text-align: right;">as at 02/2017</p>
---	--