

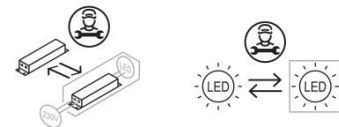
# MINA Pendelleuchten



*Knapstein*  
GERMANY



**Art. Nr.: 51.470.xx**  
27 W LED, 3.226 lm, Ra > 90  
Energieeffizienzklasse E  
**Art. Nr.: 51.471.xx**  
18 W LED, 2.062 lm, Ra > 90  
Energieeffizienzklasse E



## Montage- und Funktionsanleitung der MINA Pendelleuchten

Die Leuchten-Montage nach Möglichkeit mit 2 Personen durchführen. Der Anschluss der Leuchte darf nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Vor der Installation ist die elektrische Anlage spannungsfrei zu schalten.

Befestigen Sie zuerst den silber lackierten Befestigungsbügel an der Decke und verbinden Sie anschließend die Anschlusskabel fachgerecht in der Leuchte. Beim Anklemmen auf die richtige Polarität achten. Weiterhin ist darauf zu achten, dass der Deckenbaldachin und der Befestigungskasten über das Erdungskabel miteinander verbunden sind. Das weitere freie Erdungskabel im Befestigungskasten ist unbedingt mit dem Erdungskabel in der Decke zu verbinden. Achten Sie weiterhin darauf, dass die beiden Drahtseile jeweils knotenfrei in den zwei Messing Umlenkrollen liegen.

Danach schieben Sie den Deckenbaldachin über den Befestigungskasten und befestigen beide Teile miteinander über die seitlichen Schrauben.

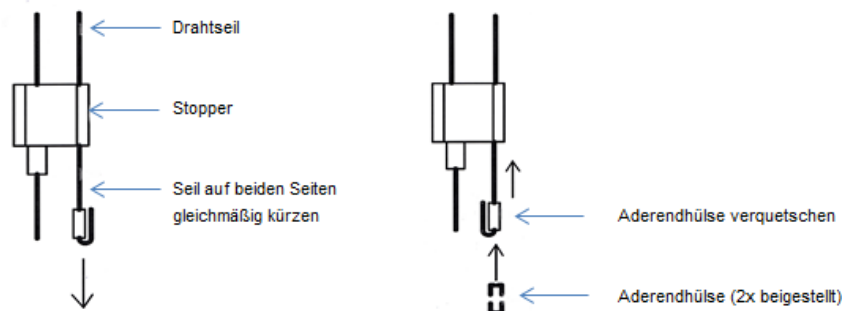
### Höhenverstellung:

Zur Höheneinstellung der Leuchte bitte beide Stopp Hülsen links und rechts an der Unterseite der Halter im Drahtseil gleichzeitig eindrücken und die Leuchte in die gewünschte Höhe schieben oder ziehen.

Bitte beachten Sie, dass der Leuchtenkörper nicht zu weit angehoben werden darf, da sonst ein Kurzschluss entstehen kann. Die Drahtseile sollten einander nicht berühren, da dies ein Kurzschluss erzeugen und der Proxydimmer beschädigt werden könnte. Bitte führen Sie daher die Einstellung der Höhe immer nur im ausgeschalteten Zustand durch.

### Kürzung des Drahtseils

Sollte die Pendellänge der Leuchte zu lang sein, können Sie das Drahtseil selber kürzen. Das entsprechende Kürzungsset liegt der Leuchte bei. Bitte führen Sie die Kürzung des Drahtseils wie folgt durch:



Das Drahtseil nach unten aus dem Stopper ziehen und auf beiden Seiten auf die gewünschte Länge kürzen

Die Aderendhülsen über das Drahtseil schieben und das Seil ca. 7 mm überstehen lassen. Jetzt die Aderendhülse mit einer Kombizange fest verquetschen. Dann das überstehende Seilstück umlegen und zurück in die Bohrung des Stoppers schieben.

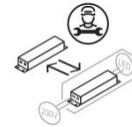
### Pflege der Leuchten:

Zur Pflege der Leuchten benutzen Sie bitte ein weiches, trockenes Baumwolltuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Reinigungsmittel oder chemische Zusatzstoffe, da diese die Oberfläche und Lackschicht der Leuchte beschädigen könnte

# MINA pendant lights



**Art. Nr.: 51.470.xx**  
27 W LED, 3.226 lm, Ra > 90  
Energy efficiency class E  
**Art. Nr.: 51.471.xx**  
18 W LED, 2.062 lm, Ra > 90  
Energy efficiency class E



## Installation and functional instructions for MINA pendant luminaires

If possible, the luminaire should be installed by 2 persons. The luminaire may only be connected by qualified personnel. Before installation, disconnect the electrical system from the power supply.

First attach the silver-painted mounting bracket to the ceiling and then connect the connecting cables professionally in the luminaire. When connecting, ensure that the polarity is correct. Furthermore, make sure that the ceiling canopy and the fixing box are connected to each other via the earthing cable. The other free earth cable in the fixing box must be connected to the earth cable in the ceiling. Make sure that the two wire ropes are free of knots in the two brass pulleys.

Then slide the ceiling canopy over the mounting box and fasten both parts together using the screws on the sides.

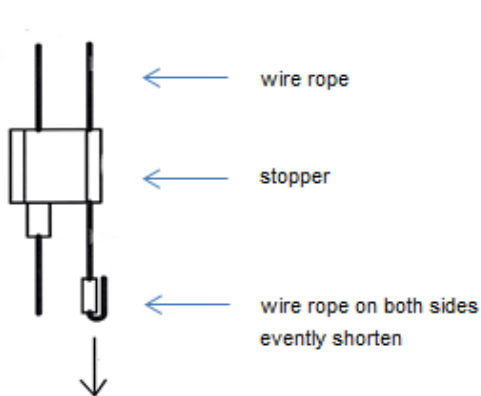
### Height adjustment:

To adjust the height of the luminaire, please push in both stop sleeves on the left and right at the bottom of the holders in the wire rope at the same time and push or pull the luminaire to the desired height.

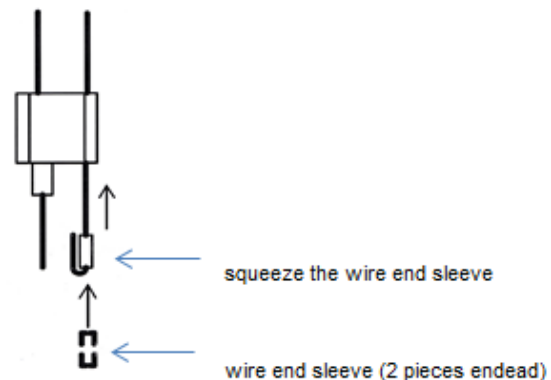
Please note that the luminaire body must not be lifted too far, otherwise a short circuit may occur. The wire ropes should not touch each other as this could create a short circuit and damage the Proxydimmer. Therefore, please always adjust the height only when the unit is switched off.

### Shortening the wire rope

If the pendant length of the lamp is too long, you can shorten the wire yourself. The corresponding shortening set is enclosed with the lamp. Please shorten the wire as follows:



Pull the wire rope downwards out of the stopper and shorten it on both sides to the desired length.



Push the wire end ferrules over the wire rope and allow the rope to protrude by approx. 7 mm. Now crimp the wire end sleeve firmly with a pair of combination pliers. Then fold over the protruding piece of rope and push it back into the hole of the stopper.

gesture control may react and dim or switch off the luminaire due to its sensitivity. If the luminaire is switched on via a wall switch, there may be a delay in the luminaire switching on.

### Care of the luminaires:

To care for the luminaires, please use a soft, dry cotton cloth. Do not use any cleaning agents or chemical additives, as these could damage the surface and lacquer coating of the lamp.

We hope you enjoy our product.