

RUNA Pendelleuchten

Art. Nr.: 51.486.xx, 51.487.xx, 51.489.xx



Knapstein
GERMANY

Montage- und Funktionsanleitung der RUNA Pendelleuchten

Führen Sie die Leuchten-Montage mit 2 Personen durch.

Um Beschädigungen an der Leuchte während der Montage zu vermeiden, lassen Sie den Leuchtenkörper bis zur endgültigen Montage verpackt.

Der Anschluß der Leuchte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden!

Vor der Installation ist die elektrische Anlage spannungsfrei zu schalten!

Montage:

Ziehen Sie den Deckenbaldachin von dem Befestigungskasten ab. Beide Teile werden durch Magneten gehalten. Entfernen Sie die Filz pads von den Magneten. Die Filz pads werden anschließend nicht mehr benötigt. Lösen Sie das Erdungskabel am Deckenbaldachin und legen anschließend den Deckenbaldachin auf den noch verpackten Leuchtenkörper.



ACHTUNG: Den Deckenbaldachin beim Verschieben immer waagrecht und die Führungsseile immer leicht gespannt halten, damit diese nicht beschädigt werden.

Montieren Sie jetzt den Befestigungskasten und verbinden Sie anschließend die Anschlußkabel fachgerecht in der Leuchte.

Beim Anklemmen auf die richtige Polarität achten und das Erdungskabel wieder mit dem Deckenbaldachin verbinden.

Danach schieben Sie den Deckenbaldachin gleichmäßig und **waagrecht** über den Befestigungskasten. Die Halterung erfolgt über die Magnete

Höhenverstellung:

Die Leuchte ist mit einer stufenlosen Lift Höhenverstellung ausgestattet. Durch ziehen oder anheben des Leuchtenprofils ist die Leuchte in einem Bereich von ca. 80 cm in der Höhe einstellbar.

Aufgrund der zwei eingebauten Lifte ist die Leuchte auch für schräge Decken geeignet.

Die Stärke der Höhenverstellung ist werkseitig so auf die Leuchte eingestellt, dass diese entsprechend leichtgängig läuft.

Ein Nachjustieren des jeweiligen Liftes ist im Nachhinein jederzeit möglich. Ziehen Sie hierfür den Deckenbaldachin von der Deckenhalterung ab und stellen Sie die Stärke des Liftes durch leichtes Drehen (minimal in einem Bereich von ca. 10 ° nach links oder rechts) der seitlichen Verstellerschraube am Lift ein. **ACHTUNG: Das Nachjustieren darf nur im ausgeschalteten Zustand der Leuchte erfolgen.**

Dimmen der Leuchte durch Gestensteuerung:

Die Pendelleuchte ist mit einer Gestensteuerung ausgestattet. Der dazugehörige Sensor befindet sich jeweils in der Mitte der beiden Leuchtbänder (Ober- und Unterlicht). Innerhalb eines Erfassungsbereichs von ca 10 Zentimetern werden Bewegungen der Hand durch einen Sensor erfasst. Durch eine wischende Bewegung im Sensorbereich schalten Sie die Leuchte an oder aus.

Halten Sie die Hand länger über den Sensor, lässt sich die gewünschte Helligkeit der Leuchte einstellen.

Nach Beendigung des Dimmvorganges, wie zuvor beschrieben, flackert die Leuchte kurz auf.

Wird bei eingeschalteter Leuchte der Leuchtenkörper zur Seite geneigt, kann es vorkommen, dass auf Grund der Empfindlichkeit die Gestensteuerung reagiert und die Leuchte dimmt oder ausschaltet.



Einstellung der gewünschten Lichtfarbe:

Nach dem vorgenannten Aufflackern der Leuchte aufgrund der Beendigung des Dimmvorganges, kann die gewünschte Lichtfarbe der Leuchte eingestellt werden. Halten Sie hierzu die Hand wieder länger über den Sensor, bis sie die gewünschte Lichtfarbe erreicht haben.

Nach Beendigung des Farbwechsels bestätigt Ihnen die Leuchte durch ein zweites Aufblinken, dass sie wieder in den normalen Dimmmodus gewechselt hat.

Wird nach dem ersten Aufflackern der Leuchte (also nach dem Dimmvorgang) der Sensor nicht mehr betätigt, blinkt die Leuchte ebenso nach ca. 2 Sekunden erneut auf und wechselt wieder in den Dimmmodus zurück.

Hinweis zum Dimmen und zum Farbwechsel

Bitte beachten Sie, dass das Dimmen der Leuchte und die Einstellung der Lichtfarbe immer erst bis zur maximalen Dimmstufe (ganz hell oder ganz dunkel) bzw. Lichtfarbe (ganz warm oder ganz kalt) durchgeführt werden muss, bevor Sie die Leuchte in die andere Richtung dimmen

oder in der Lichtfarbe verändern können. Eine visuelle Funktionsbeschreibung finden Sie ebenso auf unserer Internetseite

Erfolgt das Einschalten der Leuchte über einen Wandschalter kann es zu einem verzögerten Einschaltverhalten an der Leuchte führen.

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 könnten

Wir wünschen Ihnen viel Freude an unserem Produkt.

09/2020

RUNA pendants

Art. No.: 51.486.xx, 51.487.xx, 51.489.xx



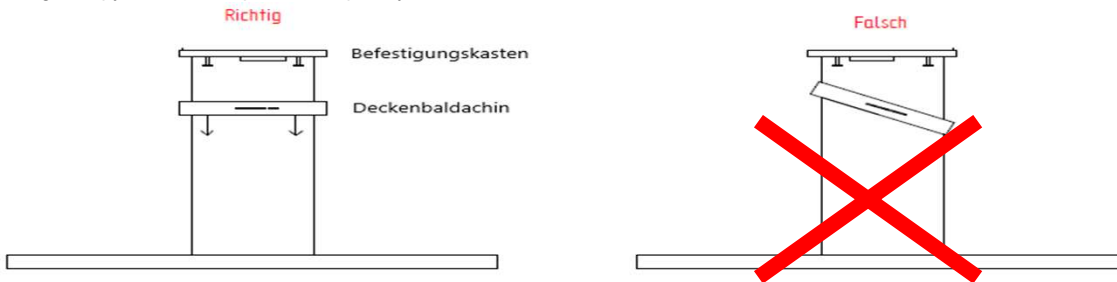
Knapstein
G E R M A N Y

Assembly and function instructions for RUNA pendant lights

Carry out the light installation with 2 persons. To avoid damage to the lamp during installation, leave the lamp body packed until the final installation. The connection of the lamp may only be carried out by qualified personnel! Before installation, the electrical system must be disconnected from the power supply!

Mounting:

Remove the ceiling canopy from the mounting box. Both parts are held by magnets. Remove the felt pads from the magnet. The felt pads are then no longer needed. Disconnect the earth cable from the ceiling canopy and then lay the ceiling canopy onto the still packed lamp body.



ATTENTION: Always keep the ceiling canopy horizontal when moving it and always keep the guide cables slightly taut, so that they are not damaged. Now mount the mounting box and connect the connecting cables in the lamp. Pay attention to the correct polarity when connecting the cables and connect the ground cable to the ceiling canopy again. Then push the ceiling canopy evenly and horizontally over the fixing box. The mounting is done with the magnets

Height adjustment:

The lamp is equipped with an infinitely variable lift height adjustment. By pulling or lifting the lamp profile, the lamp is height adjustable within a range of approx. 80 cm. Due to the two built-in lifts, the lamp is also suitable for sloping ceilings. The strength of the height adjustment is factory-set for the lamp so that it runs correspondingly smoothly. A readjustment of the respective lift is possible at any time afterwards. To do this, pull the ceiling canopy off the ceiling bracket and adjust the strength of the lift by slightly turning (at least in a range of approx. 10° to the left or right) the lateral Insert adjustment screw at the lift. ATTENTION: The readjustment may only be done when the lamp is switched off.

Dimming of the lamp by gesture control:

The pendant light is equipped with a gesture control. The corresponding sensor is located in the Center of the two light bands (top and bottom light). Within a detection range of about 10 centimeters Movements of the hand detected by a sensor. By a wiping movement in the sensor area you switch the Lamp on or off. If you hold your hand longer over the sensor, the desired brightness of the light can be adjusted.



After finishing the dimming process as described above, the lamp flickers up briefly. If the lamp body is tilted to the side when the lamp is switched on, it may happen that due to the sensitivity. The gesture control reacts and the light dims or switches off

Setting the desired light color:

After the above mentioned flickering of the light due to the end of the dimming process, the desired light color of the light can be adjusted. Hold your hand over the sensor again until you have reached the desired light color.

After finishing the color change, the light will flash a second time to confirm that it has returned to the normal dimming mode **has changed.**

If the sensor is no longer actuated after the first flickering of the lamp (i.e. after the dimming process), the lamp also flashes after approx. 2 seconds and switches back to the dimming mode.

Note on dimming and color change

Please note that the dimming of the lamp and the adjustment of the light color always takes place up to the maximum dimming level (very bright or completely dark) or light color (completely warm or completely cold) before you dim the light in the other direction or change the color of the light. A visual description of the functions can also be found on our website If the light is switched on by a wall switch, it can lead to a delayed switch-on behaviour at the light.

Care of the lights:

Please use a soft, dry cotton cloth to care for the lights. Never use cleaning agents under any circumstances or chemical additives, as these could damage the surface and paint layer of the luminaire

We wish you much pleasure with our product.

09/2020