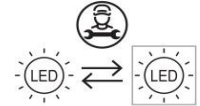
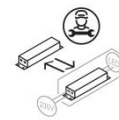


LISA Pendelleuchten

Art. Nr.: 51.501.xx, 51.512.xx

knapstein
GERMANY



51.501.xx

72 W LED, 7.850 lm, 2.200 – 3.000 K, Ra > 90

Energieeffizienzklasse F

51.512.xx

46 W LED, 5.000 lm, 2.200 – 3.000 K, Ra > 90

Energieeffizienzklasse F

Montage- und Funktionsanleitung der LISA Pendelleuchten

Montage:

Packen Sie die Leuchte sorgfältig komplett aus und vermeiden Sie beim Auspacken Messer, Scheren oder scharfe Gegenstände um Beschädigungen an der Oberfläche zu vermeiden. Überprüfen Sie die komplette Leuchte auf eventuelle Schäden an der Oberfläche, bevor Sie diese zur Installation weiter geben. Der Anschluss der Leuchte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden! Um Beschädigungen an der Leuchte während der Montage zu vermeiden, schützen Sie den Leuchtenkörper bis zur endgültigen Montage entsprechend. Vor der Installation ist die elektrische Anlage spannungsfrei zu schalten! Bitte beachten Sie, dass dieser Leuchte kein zusätzlicher Wanddimmer vorgeschaltet werden sollte. 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. Achten Sie vor der Befestigung des Deckenkastens auf die gewünschte Position des Sensors (rote Punktmarkierung auf der Leuchtmittelabdeckung). Montieren Sie jetzt den Befestigungskasten und verbinden Sie anschließend die Anschlusskabel fachgerecht in der Leuchte. Beim Ankleben auf die richtige Polarität achten. Das Erdungskabel im Befestigungskasten ist unbedingt mit dem Erdungskabel in der Decke zu verbinden. Decken Sie anschließend den Befestigungskasten wieder mit dem Deckenbaldachin ab. Die Halterung erfolgt über die Magnete

Höhenverstellung:

Die Leuchte ist mit einer stufenlosen Lift Höhenverstellung ausgestattet. Durch ziehen oder anheben des jeweiligen Leuchtenrings ist die Leuchte in einem Bereich von ca. 80 cm in der Höhe einstellbar. Aufgrund der 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 an der Stelle, die mit dem roten Punkt Aufkleber gekennzeichnet ist jeweils einzeln für Ober- und Unterlicht. Dieser Aufkleber kann später entfernt werden und dient somit am Anfang und für die Montage nur als Orientierung. Innerhalb des Erfassungsbereichs (erkennbar durch Aufblinken der Funktions-LED) 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.

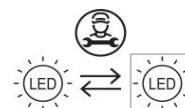
Pflege der Leuchten:

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

LISA pendant luminaires

Art. No.: 51.501.xx, 51.512.xx

knapstein
GERMANY



51.501.xx

72 W LED, 7.850 lm, 2.200 – 3.000 K, Ra > 90

energy efficiency class F

51.512.xx

46 W LED, 5.000 lm, 2.200 – 3.000 K, Ra > 90

energy efficiency class F

Assembly and functional instructions for the LISA pendant luminaires

Assembly:

Carefully unpack the luminaire completely and avoid using knives, scissors or sharp objects when unpacking to avoid damaging the surface. Check the complete luminaire for any surface damage before passing it on for installation. The luminaire fixture may only be connected by qualified personnel! To avoid damage to the luminaire during installation, protect the luminaire body accordingly until final installation. Before installation, the electrical system must be disconnected from the power supply! Please note that no additional wall dimmer should be connected upstream of this luminaire.

Pull the ceiling canopy off the mounting box. Both parts are held by magnets. Remove the felt pads from the magnets. The felt pads will not be needed afterwards. Before mounting the ceiling canopy, pay attention to the desired position of the sensor (red dot marking on the illuminant cover). Now mount the mounting box and then connect the connection cables properly in the luminaire. Pay attention to the correct polarity when connecting. It is essential to connect the grounding cable in the mounting box to the grounding cable in the ceiling. Then cover the mounting box again with the ceiling canopy. The mounting is done via the magnets

Height adjustment:

The luminaire is equipped with a stepless lift height adjustment. By pulling or lifting the respective luminaire ring, the luminaire can be adjusted in height within a range of approx. 80 cm. Due to the built-in lifts, the luminaire is also suitable for sloping ceilings. The strength of the height adjustment is factory-set to the luminaire so that it runs smoothly. The respective lift can be readjusted at any time afterwards. To do this, remove the ceiling canopy from the ceiling mount and adjust the strength of the lift by slightly turning (minimally in a range of approx. 10° to the left or right) the side adjustment screw on the lift. CAUTION: Readjustment may only be carried out when the luminaire is switched off.

Dimming the luminaire by gesture control:

The pendant light is equipped with gesture control. The corresponding sensor is located at the point marked with a red dot sticker for the upper and lower lights respectively. This sticker can be removed later and is therefore only used for orientation at the beginning and during installation. Within the detection range (indicated by the flashing function LED), hand movements are detected by a sensor. You can switch the light on or off by waving your hand in front of the sensor. Hold your hand over the sensor for longer to adjust the desired brightness of the light. After completing the dimming process as described above, the light flickers briefly. If the light body is tilted to the side while the light is switched on, the gesture control may react due to its sensitivity and dim or switch off the light.



Setting the desired light colour:

After the aforementioned flickering of the luminaire due to the end of the dimming process, the desired light colour of the luminaire can be set. To do this, hold your hand over the sensor again until you have reached the desired light colour. When the colour change is complete, the luminaire confirms that it has switched back to normal dimming mode by flashing a second time. If the sensor is not activated again after the first flashing of the luminaire (i.e. after the dimming process), the luminaire also flashes again after approx. 2 seconds and switches back to dimming mode.

Note on dimming and changing colours

Please note that the dimming of the luminaire and the setting of the light colour must always be carried out up to the maximum dimming level (completely bright or completely dark) or light colour (completely warm or completely cold) before you can dim the luminaire in the other direction or change the light colour. You will also find a visual description of the function on our website. If the luminaire is switched on via a wall switch, this can lead to a delayed switch-on behaviour on the luminaire.

Care of the luminaires:

To care for the luminaires, please use a soft, dry cotton cloth. Never use cleaning agents or chemical additives, as these could damage the surface and lacquer coating of the luminaire.

We hope you enjoy our product.

10/2025