

# SVEA Pendelleuchten

Art. Nr.: 51.476.xx, 51.477.xx, 51.484.xx



*Knapstein*  
GERMANY



51.476.xx  
50 W, 2.700 K, 5.135 lm  
Energieeffizienzklasse F  
51.477.xx  
68 W, 2.700 K, 8.125 lm  
Energieeffizienzklasse E  
51.484.xx  
33 W, 2.700 K, 4.522 lm  
Energieeffizienzklasse E

## Montage- und Funktionsanleitung der SVEA Pendelleuchten

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. Befestigen Sie zuerst den silber lackierten Befestigungskörper an der Decke und verbinden Sie anschließend die Anschlusskabel fachgerecht in der Leuchte. Beim Ankleben auf die richtige Polarität achten. Das weitere freie Erdungskabel im Befestigungskasten ist unbedingt mit dem Erdungskabel in der Decke zu verbinden. Jetzt den Deckenkasten mit den seitlichen Schrauben wieder an der Deckenbefestigung montieren. Die Befestigungsschrauben nur leicht drehen, so dass sich dieser noch drehen lässt. Durch Drehen des Deckenkastens können Sie die Position des Sensors (rote Punktmarkierung auf den Leuchtenringen) bestimmen. Im Anschluss die Schrauben am Deckenkasten fest anziehen. Danach bitte die rote Punktmarkierung an der Leuchte entfernen.

## Höhenverstellung:

Zur Einstellung der Pendelhöhe drücken Sie bitte die Stop-Hülsen auf der Unterseite des Deckenkörpers ein und schieben oder ziehen Sie das Kabel in die gewünschte Position.  
Die Einstellung der Pendelhöhe 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 den Unterbrechungen der Leuchtenbänder und ist vor der Inbetriebnahme durch den roten Punktaufkleber gekennzeichnet. Die Unterbrechung der Leuchtenbänder ist unterschiedlich lang. Innerhalb des Erfassungsbereichs (erkennbar durch Aufblinker 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 Erreichen der höchsten Dimmstufe, 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. Erfolgt das Einschalten der Leuchte über einen Wandschalter kann es zu einem verzögerten Einschaltverhalten an der Leuchte führen.

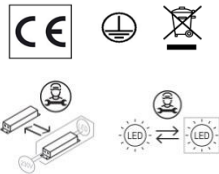


## Pflege der Leuchten:

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 könnte

# SVEA Pendant lights

Art. Nr.: 51.476.xx, 51.477.xx, 51.484.xx



*Knapstein*  
GERMANY



51.476.xx  
50 W, 2.700 K, 5.135 lm  
energy efficiency class F  
51.477.xx  
68 W, 2.700 K, 8.125 lm  
energy efficiency class E  
51.484.xx  
33 W, 2.700 K, 4.522 lm  
energy efficiency class E

## **Assembly and functional instructions for SVEA pendant luminaires**

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.

First attach the silver painted mounting body to the ceiling and then professionally connect the connection cables in the luminaire. Pay attention to the correct polarity when connecting. It is essential to connect the other free grounding cable in the mounting box to the grounding cable in the ceiling. Now reassemble the ceiling box to the ceiling fixture using the side screws. Tighten the fastening screws only slightly so that it can still be turned. By turning the ceiling box, you can determine the position of the sensor (red dot marking on the light rings). Then tighten the screws on the ceiling box. Afterwards, please remove the red dot marking on the light.

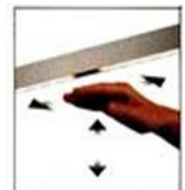
## **Height adjustment:**

To adjust the pendulum height, please press in the stop sleeves on the underside of the ceiling box and push or pull the cable into the desired position.

The pendulum height may only be adjusted when the luminaire is switched off.

## **Dimming the luminaire by gesture control:**

The pendant luminaire is equipped with a gesture control. The corresponding sensor is located in each of the interruptions of the luminaire strips and is marked by the red dot sticker before commissioning. The interruption of the luminaire strips is of different lengths. Within the detection range (recognisable by the flashing of the function LED), movements of the hand are detected by a sensor. A wiping movement in the sensor area switches the luminaire on or off. If you hold your hand over the sensor for a longer time, the desired brightness of the luminaire can be set. After reaching the highest dimming level, the luminaire flickers briefly. If the luminaire body is tilted to the side when the luminaire is switched on, the 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.

03/2023