



91.367.xx mit Fernbedienung  
72 W LED, 2.200 – 3.000 K, 7.850 lm  
Energieeffizienzklasse F

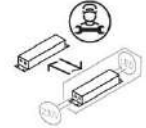
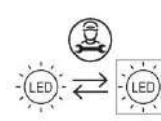


Regelbereich

Einzeltasten

USB-C Anschluss zum Laden

knapstein  
G E R M A N Y



## Montage- und Funktionsbeschreibung

### Montage

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!

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. Montieren Sie jetzt den Befestigungskasten 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. Decken Sie anschließend den Befestigungskasten wieder mit dem Deckenbaldachin ab. Die Halterung erfolgt über die Magnete.

### Höheneinstellung:

Zur endgültigen Höhereinstellung bitte die Hülzen am jeweiligen Drahtseil auslass des Deckenbaldachins eindrücken und das Drahtseil wunschgemäß heraus-ziehen oder hineinschieben.

### Lichtsteuerung:

Die Lichtsteuerung erfolgt über die mitgelieferte Fernbedienung. Bitte laden Sie die Fernbedienung über ein herkömmliches USB-C Kabel vor dem Gebrauch entsprechend auf. Ladekabel und Netzteil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Auf der Fernbedienung finden Sie verschiedene Bereiche. Oben mit Strichen markiert der Regelbereich, unten die Einzeltasten.



Über diesen Taster schalten Sie die Leuchte ein und aus. Die Leuchte hat eine Memoryfunktion und merkt sich die zuletzt eingestellte Lichtsituation.



Drücken Sie diese Taste um das Oberlicht in der Helligkeit zu verstellen.  
Durch rauf- und runterwischen über den Regelbereich ändert sich jetzt die Helligkeit des Oberlichtes.



Drücken Sie diese Taste um das Unterlicht in der Helligkeit zu verstellen..  
Durch rauf- und runterwischen über den Regelbereich ändert sich jetzt die Helligkeit des Unterlichtes



Drücken Sie diese Taste um das Ober- und Unterlicht gemeinsam in der Helligkeit zu verstellen. In diesem Programm dimmen Sie die zuletzt eingestellte Lichtintensität gemeinsam bis zum vorher eingestellten Bereich. Wurde somit im Vorfeld z. B. eine Seite der Beleuchtung herabgedimmt, lässt sich diese Seite beim gemeinsamen Dimmen nur bis zur vorher eingestellten Dimmstufe hochdimmen.  
Auch hier erfolgt die Dimmung durch rauf- und runterwischen über den Regelbereich.



Drücken Sie diese Taste um das Oberlicht in der Lichtfarbe zu verstellen.  
Durch rauf- und runterwischen über den Regelbereich ändert sich jetzt die Lichtfarbe des Oberlichtes.



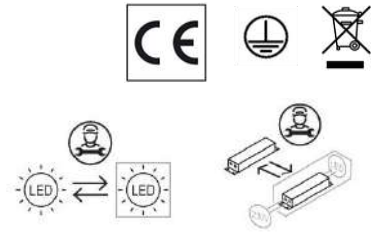
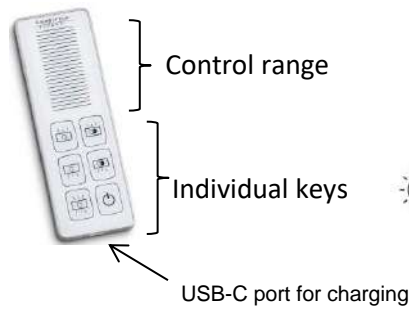
Drücken Sie diese Taste um das Unterlicht in der Lichtfarbe zu verstellen.  
Durch rauf- und runterwischen über den Regelbereich ändert sich jetzt die Lichtfarbe des Unterlichtes.

### 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 können.



**Knapstein**  
GERMANY



91.367.xx With remote control  
72 W LED, 2.200 – 3.000 K, 7.850 lm  
Energy efficiency class F

## **Assembly and functional description**

### **Mounting**

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

Pull the ceiling canopy off the mounting box. Both parts are held by magnets. Remove the felt pads from the magnets. The felt pads are then no longer needed. Now mount the mounting box and then connect the connecting cables properly in the luminaire. Make sure that the polarity is correct when connecting the cables. Furthermore, make sure that the ceiling canopy and the mounting box are connected to each other via the grounding cable. It is essential to connect the other free grounding cable in the mounting box to the grounding cable in the ceiling. Then cover the fastening box again with the ceiling canopy. The mounting is done via the magnets.

### **Height adjustment:**


For final height adjustment, please press in the sleeves at the respective wire rope outlet of the ceiling canopy and pull out or push in the wire rope as desired.


### **Light control:**


The light control is done by the supplied remote control. Please charge the remote control via a conventional USB-C cable accordingly before use. Charging cable and power adapter are not included.


On the remote control you will find different areas. The control area is marked with dashes at the top, and the individual buttons are marked at the bottom.


 Über diesen Taster schalten Sie die Leuchte ein und aus. Die Leuchte hat eine Memoryfunktion und merkt sich die zuletzt eingestellte Lichtsituation.

 Press this key to adjust the brightness of the skylight.  
Swiping up and down over the control area now changes the brightness of the skylight.

 Press this button to adjust the brightness of the underlight...  
By swiping up and down over the control area, the brightness of the underlight now changes.

 Press this key to adjust the brightness of the upper and lower light together. In this program you dim the last  
In this program, you dim the last set light intensity together up to the previously set range. If, for example, one side of the lighting has been dimmed down in advance, this side can be dimmed  
dimmed, this side can only be dimmed up to the previously set dimming level when dimming together.  
Here, too, dimming takes place by swiping up and down over the control range.

 Press this key to adjust the light color of the skylight.  
Swiping up and down over the control area now changes the light color of the skylight.

 Press this key to adjust the light color of the underlight.  
Swiping up and down over the control area now changes the light color of the underlight.

### **Care of the luminaires**

To care for the lights, please use a soft, dry cotton cloth. Never use cleaning agents or chemical additives, as these can damage the surface and paint layer of the luminaire.