



ZERA-1  
51.516.xx



## Montage- und Funktionsbeschreibung der ZERA-1 Pendelleuchte

### Montage der Leuchte:

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 weitergeben. Der Anschluss der Leuchte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden! Um Beschädigungen an der Leuchte während der Montage zu vermeiden, schützen Sie den Leuchtkörper 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.

Lösen Sie die Deckenplatte vom Deckenbaldachin, indem Sie beide Teile vorsichtig auseinanderziehen. Lösen Sie dann durch Drehen der Rändelschraube das Stahlseil, welches später als Sicherung dient, von der Deckenplatte. Lösen Sie weiterhin das Erdungskabel an der Deckenplatte. Jetzt können Sie die Deckenplatte problemlos an die von Ihnen gewünschte Position verschrauben. Entfernen Sie die Filzplättchen von der Magnethalterung. Diese dienen lediglich der einfacheren Demontage beider Teile und können jetzt entsorgt werden. Verbinden Sie nun das Stahlseil (Absturzsicherung) wieder mit der Rändelschraube in der Deckenplatte und das Erdungskabel ebenso an der dafür vorgesehenen Erdungsklemme in der Deckenplatte. Verbinden Sie jetzt das Anschlusskabel, sowie das noch freie Erdungskabel fachgerecht mit der Lüsterklemme mit Ihren Deckenkabeln. Nach dem elektrischen Anschluss setzen Sie den Leuchtkörper wieder an die Deckenplatte und achten Sie darauf, dass keine Kabel eingeklemmt sind. Die Halterung erfolgt über die Magnete.

### Höheneinstellung:

Durch einfaches Ziehen oder Heben des Leuchtkörpers können Sie die Leuchte jederzeit in der Höhe verstellen.

### Lichtsteuerung

Die Lichtsteuerung der Ober- und Unterseite des HERA-1 Reflektors erfolgt über die zwei verbauten Gestensteuerung auf der Ober- und auf der Unterseite des Reflektors. Die Position der Gestensteuerung ist mit einem roten Punktaufkleber gekennzeichnet. Den roten Punkt können Sie später entfernen, dieser dient anfangs nur zur Orientierung. Folgende Einstellungen sind über die Gestensteuerung möglich, dabei lässt sich die Oberseite und die Unterseite einzeln und unabhängig voneinander einstellen:

#### An- und ausschalten

Durch eine einfache Wischbewegung über den Sensor schalten Sie die jeweilige Leuchtenseite ein und aus.

#### Dimmen

Halten Sie die Hand länger über den jeweiligen Sensor, lässt sich die Lichtquelle hoch oder runter dimmen

#### Farbwechsel

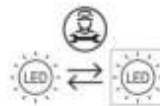
Die Lichtquellen befinden sich immer zuerst im Dimm Modus. Dimmen Sie somit die Lichtquelle ein wenig herauf oder herunter und entfernen Sie die Hand dann vom Sensordimmer.

Nach dem Dimm Vorgang flackert die Lichtquelle jetzt kurz auf und signalisiert Ihnen damit, dass sie in den Farbwechselmodus gewechselt hat. Gehen Sie jetzt in einem Zeitfenster von ca. 2 Sekunden wieder mit der Hand über den Sensordimmer und halten Sie diese dort so lange, bis die gewünschte Lichtfarbe erreicht ist. Die Lichtfarbe verändert sich dabei immer erst komplett in eine Richtung (ganz warm oder ganz kalt). Durch mehrmaliges Eingreifen in den Sensordimmer können Sie die Einstellung unterbrechen oder fortführen. Wird der Sensor ca. 2 Sekunden nicht betätigt, flackert die Lichtquelle erneut auf und signalisiert Ihnen damit, dass sie wieder in den Dimm Modus gewechselt hat. Dann können Sie innerhalb der voreingestellten Lichtfarbe die Leuchte wieder hoch oder runter dimmen.

Ein beispielhaftes Video zur Funktionalität der Lichtsteuerung finden Sie auch hinter dem folgenden QR-Code:

### 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.



ZERA-1  
51.516.xx

## Assembly and functional description of the ZERA-1 pendant luminaire.

### Mounting of the luminaire:

Carefully unpack the light completely and avoid knives, scissors or sharp objects when unpacking to prevent damage to the surface. Check the complete luminaire for any damage to the surface before passing it on for installation. The light may only be connected by qualified specialists! To prevent damage to the luminaire during installation, protect the luminaire accordingly until final installation. The electrical system must be de-energised before installation! Please note that no additional wall dimmer should be connected upstream of this luminaire.

Detach the ceiling plate from the ceiling canopy by carefully pulling both parts apart. Then, by turning the knurled screw, detach the steel cable, which will later serve as a safety device, from the ceiling plate. Also disconnect the earthing cable from the ceiling panel. Now you can easily screw the ceiling panel into the desired position. Remove the felt discs from the magnetic holder. These are only for easier removal of both parts and can now be disposed of. Now reconnect the steel cable (fall protection) to the knurled screw in the ceiling plate and the earthing cable to the earthing terminal provided in the ceiling plate. Now connect the connection cable and the remaining free earthing cable to your ceiling cables correctly using the luster terminal. After the electrical connection, place the light fitting back on the ceiling panel and make sure that no cables are trapped. It is held in place by the magnets.

### Height adjustment:

By simply pulling or lifting the light body, you can adjust the height of the light at any time .

### Light control

The top and bottom of the HERA-1 reflector are controlled using the two built-in gesture controls on the top and bottom of the reflector. The position of the gesture control is labelled with a red dot sticker. You can remove the red dot later; it is initially only used for orientation. The following settings are possible via the gesture control, whereby the top and bottom can be set individually and independently of each other:

#### Switching on and off

Simply swipe the sensor to switch the relevant side of the light on and off.

#### Dimming

If you hold your hand over the respective sensor for longer, the light source can be dimmed up or down

#### Colour change

The light sources are always in dimming mode first. Dim the light source up or down a little and then remove your hand from the sensor dimmer.

After the dimming process, the light source now flickers briefly to indicate that it has switched to colour change mode. Now move your hand over the sensor dimmer again within a time window of approx. 2 seconds and hold it there until the desired light colour is reached. The light colour always changes completely in one direction first (completely warm or completely cold). You can interrupt or continue the setting by repeatedly pressing the sensor dimmer. If the sensor is not actuated for approx. 2 seconds, the light source flickers again, signalling that it has switched back to dimming mode. You can then dim the light up or down again within the preset light colour.

You can also find an example video on the functionality of the light control behind the following QR code:

### Care of the lights:

To care for the lights, please use a soft, dry cotton cloth. Do not use detergents or chemical additives under any circumstances, as these could damage the surface and lacquer layer of the luminaire.