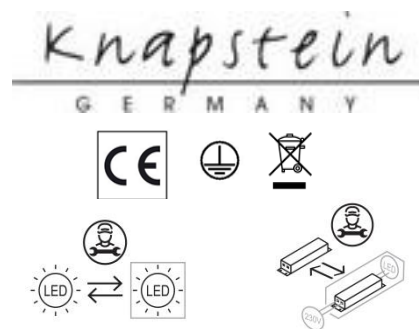




ZERA-2
51.517.xx

ZERA-3
51.518.xx



Montage- und Funktionsbeschreibung der ZERA Pendelleuchten

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 Wandschalter 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:

Die Leuchte ist mit einer stufenlosen Lift Höhenverstellung ausgestattet. Durch Ziehen oder Anheben des LED-Reflektors ist die Leuchte in einem Bereich von ca. 100 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.

Master / Follower Lichtsteuerung

Mit der Master / Follower Lichtsteuerung stellen Sie die gesamte Ober- oder Unterseite einer Knapstein Leuchte mit mehreren Reflektoren, mit nur einer Geste ein. Somit werden alle Einstellungen, die Sie am Master Reflektor vornehmen, auf die Follower Reflektoren übertragen (Synchronisationsfunktion). Der Master Reflektor ist mit einem roten Punktaufkleber gekennzeichnet. An der Stelle dieses Punktes ist auch die Gestensteuerung der jeweiligen Leuchtenseite des Reflektors verbaut. Den roten Punkt können Sie später entfernen, dieser dient anfangs nur zur Orientierung.

Nach der Einstellung der Leuchte über den Master-Reflektor, lassen sich die Follower-Reflektoren zusätzlich einzeln und unabhängig von der Mastereinstellung, individuell über die separate Gestensteuerung, einstellen. Bei den Follower Reflektoren sitzt die Gestensteuerung an der gleichen Position wie beim Master Reflektor.

Folgende Einstellungen sind über die Gestensteuerung am Master- und an den Follower Reflektoren möglich:

An- und ausschalten

Durch eine einfache Wischbewegung über den Sensor schalten Sie den Leuchtkörper 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 Dimmmodus. Dimmen Sie somit die Lichtquelle ein wenig herauf oder herunter und entfernen Sie die Hand dann vom Sensordimmer.

Nach dem Dimmvorgang 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 Dimmmodus 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.



