

# Knapstein

## ZERA-3



### Oberfläche

- Nickel
- schwarz
- bronze

### Version

- Prismenabdeckung
- Acrylabdeckung

## Technische Informationen

<b>Herstellungsland</b>	 Deutschland
<b>Hersteller</b>	Knapstein
<b>Entwurfjahr</b>	2024
<b>Material</b>	Acryl, Metall
<b>Höheneinstellung</b>	höhenverstellbar
<b>Dimmbarkeit</b>	Gestensteuerung
<b>Leistung in Watt</b>	6x12 W
<b>LED #</b>	inklusive
<b>Farbwiedergabeindex (CRI / Ra)</b>	>90
<b>Lichtstrom in lm</b>	7644
<b>Farbtemperatur in Kelvin</b>	2.200-3.000
<b>Schutzart / IP-Schutz</b>	IP20
<b>Lieferumfang</b>	LED
<b>Spannungseignung</b>	230 - 240 Volt
<b>Baldachin</b>	120 x 5,5 x 5,5 cm
<b>Leuchtmittelwechsel:</b>	beim Hersteller / im Werk
<b>Maße</b>	L 120 cm

## Beschreibung

Die Knapstein ZERA-3 zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Funktionalität aus. Die LED-Pendelleuchte gibt ihr Licht gleichzeitig nach oben und unten ab. Per Gestensteuerung (Knapstein Dynamic White) sind das Uplight und das Downlight der drei Leuchtenkörper getrennt voneinander schalt- und dimmbar. Die Lichtfarbe lässt sich fürs Uplight und Downlight getrennt voneinander zu einem wärmeren Ton verstellen (von der Farbtemperatur 3.000 Kelvin warmweiß zu 2.200 Kelvin extra warmweiß). Alle Dimm- und Lichtfarbeneinstellungen werden per Memoryfunktion gespeichert und beim nächsten Einschalten automatisch erneut eingestellt. Die Knapstein ZERA-3 verfügt über eine Synchronisationsfunktion (Master / Follower Lichtsteuerung) zur Abstimmung von Lichtstärke und Lichtfarbe aller Lichtquellen einer Leuchtenseite. Nach der Einstellung der Leuchten über den Master-Reflektor können die Follower-Reflektoren zusätzlich einzeln und unabhängig von der Master-Einstellung über die separate Gestensteuerung individuell eingestellt werden. Die Knapstein ZERA-3 wird durch eine wischende Handbewegung im Sensorbereich eines der drei Leuchtenkörper ein- bzw. ausgeschaltet. Um die Lichtstärke zu verändern, wird die Hand länger im Sensorbereich gehalten. Durch erneutes längeres Halten der Hand im Sensorbereich kann anschließend die gewünschte Lichtfarbe eingestellt werden.

**Die Leuchtmittelabdeckungen der ZERA-3 sind in zwei Versionen erhältlich.**

**Eine Prismenabdeckung / klar** ist für nahezu verlust- und blendfreien Lichtaustritt. Die Prismen-Abdeckung der Leuchte schließt mit dem Leuchtenkörper bündig ab und leuchtet seitlich nicht.

**Bei der Version Acrylabdeckung / in weiß** steht die Abdeckung etwas über den Leuchten-Rand / nicht bündig mit seitlicher Sichtkante und leuchtet mit. Das Licht ist etwas diffuser / gleichmäßiger in der Ausleuchtung.

Mit der eingebauten Lift-Höhenverstellung kann die Leuchtenhöhe stufenlos von ca. 70 cm - 170 cm eingestellt werden. Dank zweier Lifte pro Leuchtenkörper lassen sich die einzelnen Leuchtenkörper präzise in der Höhe positionieren - auch an schrägen Decken. Der Deckenbaldachin der Knapstein ZERA-3 LED-Pendelleuchte besitzt eine Magnethalterung, somit sind keine äußeren Verschraubungen sichtbar. Diese Pendelleuchte ist in unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.