

# Knapstein

## ZERA-2



### Oberfläche

- Nickel
- schwarz
- bronze

### Version

- Prismenabdeckung
- Acrylabdeckung

### Technische Informationen

Land der Herstellung	Deutschland
Hersteller	Knapstein
Entwurfsjahr	2024
Material	Acryl, Metall
Höheneinstellung	höhenverstellbar
Dimmbarkeit	Gestensteuerung
Leistung in Watt	4x12 W
LED #	inklusive
Ra	>90
Lichtstrom in lm	5096
Farbtemperatur in Kelvin	2.200-3.000
Schutztart	IP20
Lieferumfang	LED
Spannungseignung	230 - 240 Volt
Baldachin	70 x 5,5 x 5,5 cm
Leuchtmittelwechsel:	beim Hersteller / im Werk
Gesamthöhe	70 - 170 cm
Maße	L 70 cm

### Beschreibung

Die Knapstein ZERA-2 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 zwei Leuchtenkörper getrennt voneinander schalt- und dimmbar. Die Lichtfarbe lässt sich fürs Uplight und Downlight getrennt voneinander zu einem wärmeren Ton verstetzen (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-2 verfügt über eine Synchronisierungsfunktion (Master / Follower Lichtsteuerung) zur Abstimmung von Lichtstärke und Lichtfarbe aller Lichtquellen einer Leuchtenseite. Die Knapstein ZERA-2 wird durch eine wischende Handbewegung im Sensorbereich des wahlweise linken oder rechten Leuchtenkörpers 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-2 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-2 LED-Pendelleuchte besitzt eine Magnethalterung, somit sind keine äußeren Verschraubungen sichtbar. Diese Pendelleuchte ist in unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.