

# Knapstein

## ZERA-1


### Oberfläche

- Nickel
- schwarz
- bronze

### Version

- Prismenabdeckung
- Acrylabdeckung

## Technische Informationen

Land der Herstellung	 Deutschland
Hersteller	Knapstein
Entwurfjahr	2024
Material	Acryl, Metall
Höheneinstellung	höhenverstellbar
Dimmbarkeit	Gestensteuerung
Leistung in Watt	2x12 W
LED #	inklusive
Ra	>90
Lichtstrom in lm	2548
Farbtemperatur in Kelvin	2.200-3.000
Schutzart	IP20
Lieferumfang	LED
Spannungseignung	230 - 240 Volt
Baldachin	Ø 16 cm
Leuchtenkopf Maße	14 cm
Leuchtmittelwechsel:	beim Hersteller / im Werk
Gesamthöhe	70 - 170 cm

## Beschreibung

Die Knapstein ZERA-1 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 getrennt voneinander schalt- und dimmbar. Die Lichtfarbe lässt sich fürs Uplight und Downlight getrennt zu einem wärmeren Ton verstellen (von der Farbtemperatur 3.000 Kelvin warmweiß zu 2.200 Kelvin extra warmweiß). Alle Dimm- und Lichtfarbeeinstellungen werden per Memoryfunktion gespeichert und beim nächsten Einschalten automatisch erneut eingestellt. Die Knapstein ZERA-1 wird durch eine wischende Handbewegung im Sensorbereich ein- oder 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-1 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 einer eingebauten Lift-Höhenverstellung kann die Leuchtenhöhe stufenlos von ca. 70 cm - 170 cm eingestellt werden. Dank zweier Lifte pro Leuchtenkörper lässt sich der Leuchtenkörper präzise in der Höhe positionieren - auch an schrägen Decken. Der Deckenbaldachin der Knapstein ZERA-1 LED-Pendelleuchte besitzt eine Magnethalterung, somit sind keine äußeren Verschraubungen sichtbar. Diese Pendelleuchte ist in unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.