

# Knapstein

## ZERA-1


### Oberfläche

- Nickel
- schwarz
- bronze

### Version #

- Prismenabdeckung
- Acrylabdeckung

## Technische Informationen

<b>Land der Herstellung</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>	2x12 W
<b>LED #</b>	inklusive
<b>Ra</b>	>90
<b>Lichtstrom in lm</b>	2548
<b>Farbtemperatur in Kelvin</b>	2.200-3.000
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Lieferumfang</b>	LED
<b>Spannungseignung</b>	230 - 240 Volt
<b>Baldachin</b>	Ø 16 cm
<b>Leuchtenkopf Maße</b>	14 cm
<b>Leuchtmittelwechsel:</b>	beim Hersteller / im Werk
<b>Gesamthöhe</b>	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. Der Leuchtenkörper der Leuchte ist mit einer Prismenabdeckung mit nahezu verlust- und blendfreiem Lichtaustritt oder mit einer Acrylabdeckung mit seitlicher Sichtkante erhältlich. Mit der 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.