



# Knapstein

## ZERA-2

### Oberfläche

- Nickel
- schwarz
- bronze

### Version

- Prismenabdeckung
- Acrylabdeckung

## Technische Informationen

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herstellungsland               |  Deutschland |
| Hersteller                     | Knapstein                                                                                     |
| Entwurfjahr                    | 2024                                                                                          |
| Material                       | Acryl, Metall                                                                                 |
| Höheneinstellung               | höhenverstellbar                                                                              |
| Dimmbarkeit                    | Gestensteuerung                                                                               |
| Leistung in Watt               | 4x12 W                                                                                        |
| LED #                          | inklusive                                                                                     |
| Farbwiedergabeindex (CRI / Ra) | >90                                                                                           |
| Lichtstrom in lm               | 5096                                                                                          |
| Farbtemperatur in Kelvin       | 2.200-3.000                                                                                   |
| Schutzart / IP-Schutz          | 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 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-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.