



Knapstein

ZERA-3

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	6x12 W
LED #	inklusive
Farbwiedergabeindex (CRI / Ra)	>90
Lichtstrom in lm	7644
Farbtemperatur in Kelvin	2.200-3.000
Schutzart / IP-Schutz	IP20
Lieferumfang	LED
Spannungseignung	230 - 240 Volt
Baldachin	120 x 5,5 x 5,5 cm
Leuchtmittelwechsel:	beim Hersteller / im Werk
Maße	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.