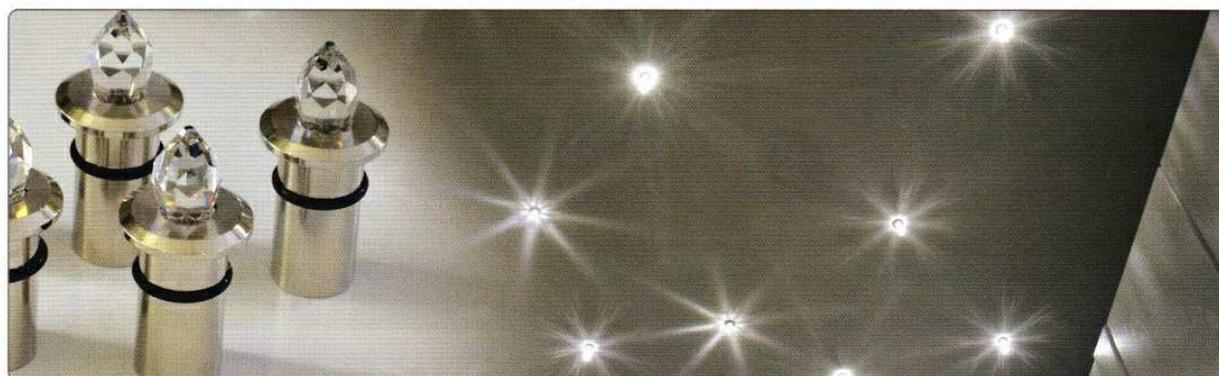
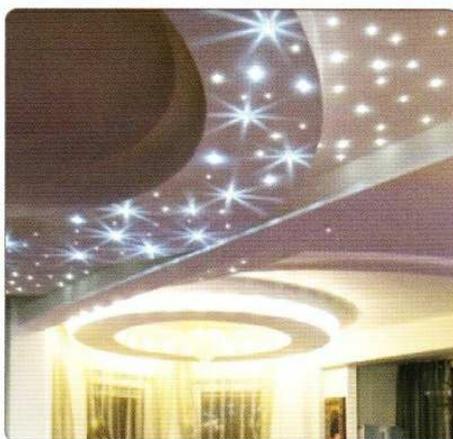


LED-Kristall-Sternenhimmel

Unser Kristall LED -
Beleuchtungssystem
VERSO licht Crystal basierend
auf anspruchsvollsten Kristallen
und modernsten
LED Technologien zaubert
ein schönes Ambiente
in jedem Raum.



LED-Kristall-Sternenhimmel

- Modulweise gebautes Beleuchtungssystem VERSO licht Crystal ermöglicht eine Montage ohne großen Aufwand. Alle Teile sind mittels einfacher Stecker von einander trennbar.
- Die Verwendung von LED Komponenten marktführender Hersteller sowie mit großer Leistungsreserve gebaute elektronische Steuerung gewährleistet Langlebigkeit und Sicherheit des Produktes.
- Niedervolt Spannungsversorgung 12VDC vereinfacht die Montage.
- VERSO licht Crystal ist ein energiesparendes umweltfreundliches Beleuchtungssystem. Die Wartung beschränkt sich normalerweise auf die gelegentliche Reinigung der Kristalle.

LED-Kristall-Sternenhimmel VERSO licht Crystal ist geeignet für die Montage in Stoffen wie Gipskarton, Holz, Plastik, Spanndecken, Putz usw.

Technische Daten:



Verteilermodul:

Betriebsspannung – 12 VDC
Strom – max. 2A
Leistung – max. 24 Watt
LED-Ausgänge – max. 6 Stück
Maße LBH,mm – 115x55x19
Schutzart – IP20
Lichtleistung – k.A. = Dekorative Beleuchtung
Dimmbar – Ja, über 12VDC
Umgebungstemperatur -20 + 40°C
Stromanschluss: DC-Buchse
Stromversorgung: LED Vorschaltgerät Art. 9307
Eingang 240V~, Ausgang 12VDC, 60W

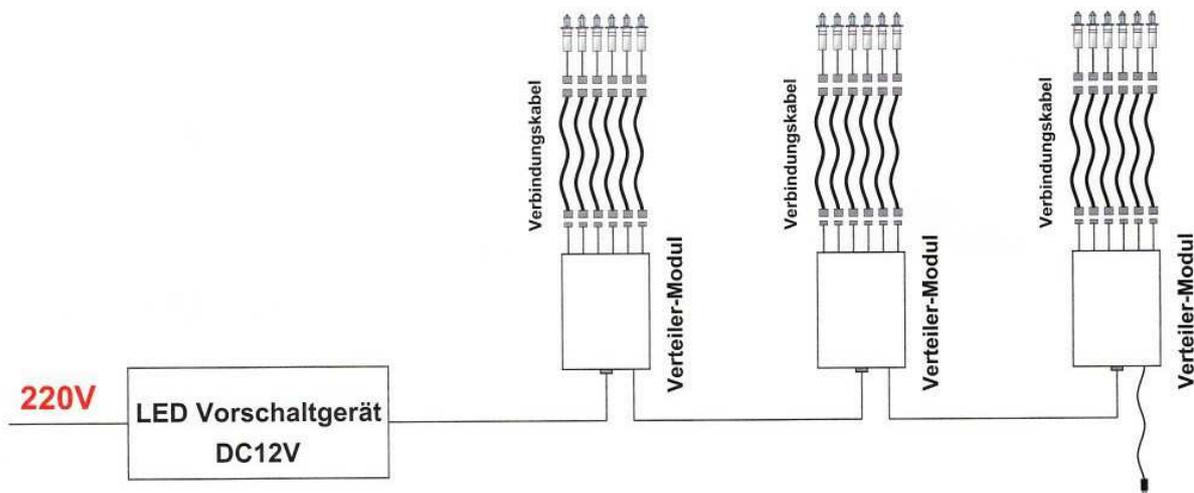
LEDs

Hersteller-LED: Nichia
Lichtfarben LED: warmweiß ~2700K, neutralweiß ~5500K
Umgebungstemperatur -20 + 40 °C

Kristalle:

Hersteller-Kristalle: Swarovski
Einbauhöhe: 45mm
Schutzart – IP45
Kristall-Fassung – chrom und messing

Ein Basis-Set kann auch als Erweiterungs-Set genutzt werden. Für ein System bestehend aus einem Basis-Set und einigen Erweiterungs-Sets müssen Sie ein entsprechend leistungsstarkes, für das ganze Licht-System passendes LED Vorschaltgerät verwenden. Beim Zusammenschließen müssen Sie das Basis-Set an das LED Vorschaltgerät (oder wenn gewünscht – LED Dimmer) anschließen. Die Erweiterungs-Sets werden an das Basis-Set in Reihe geschaltet und von diesem mit Strom versorgt.



LED-Kristall-Sternenhimmel

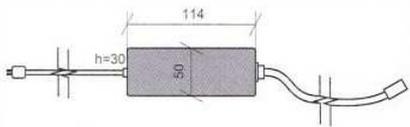
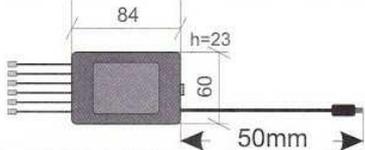
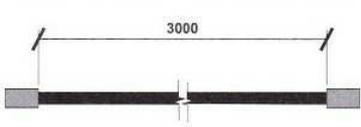
An ein Basis-Modul können bis zu 5 Erweiterungs-Module (insgesamt bis 36 Kristalle) angeschlossen werden. Beleuchtungssysteme mit einer höheren Anzahl an Kristallen z.B. 100-200-... Stück sind ebenfalls unproblematisch möglich – vorausgesetzt ist ein entsprechend der Leistung passendes LED Vorschaltgerät. Mehrere Basis-Sets mit den Erweiterungen müssen in dem Fall parallel an das LED Vorschaltgerät angeschlossen werden.

Reichweite des Systems: kann zwischen dem Verteiler-Modul und LEDs mit einem 2-poligen Kabel bis zu ca. 10-12m verlängert werden. Standardlänge des gelieferten Kabels beträgt 3m. Gerne konfektionieren wir Ihnen ein Kabel mit der gewünschten Länge.

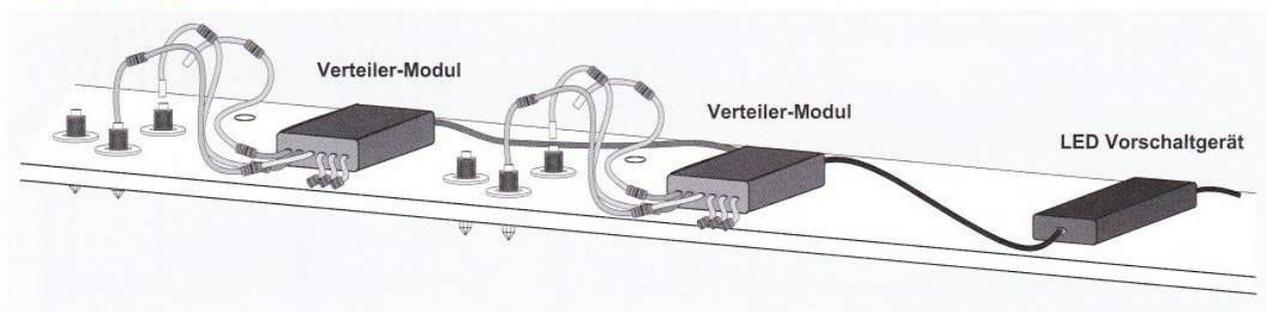
Dimmbarkeit: LED-Kristall-Sternenhimmel VERSO licht Crystal kann mit allen unseren LED Dimmern gedimmt werden. Bei den Beleuchtungssystemen ab 37 Kristallen ist ein für die Leistung passender LED Dimmer vorausgesetzt. Der LED Dimmer wird zwischen dem LED Vorschaltgerät und Verteiler-Modul geschaltet. Bei großen LED-Systemen liefern wir Ihnen nach Anfrage den Schaltplan für alle el. Komponente.

LED-Kristall-Sternenhimmel VERSO licht Crystal ist in verschiedenen Varianten als Set erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit völlig flexibel aus den einzelnen Elementen ein Beleuchtungssystem zusammenstellen, das eine optimale und individuelle Lichtgestaltung des jeweiligen Raumes garantiert.

Deckenstärke beträgt 5mm – 25mm. Empfohlene Deckenfarbe – helle Farben. Wenn es die Montagesituation erlaubt – Revisionsdeckel für die Steuerung vorsehen.

LED Vorschaltgerät	Verteiler-Modul	Verbindungskabel
		

Montageschema:



LED-Kristall-Sternenhimmel

Basis-Set:



Lieferumfang

- 1 x Verteiler-Modul mit 6 LED-Ausgängen
- 1 x LED Vorschaltgerät Art. 9307, Eingang 240V~, Ausgang 12VDC, 12W
- 6 x LED Leuchtmittel je mit Stecker
- 6 x Verbindungskabel 3m von dem Verteiler zu den Kristallen, je mit Stecker
- 6 x Lichtaustrittselemente mit Kristall Ihrer Wahl
- 6 x Universal-Montagehülsen, Kunststoff transparent

Set mit 6 x SW400 **Best.Nr.:** 10120

Set: 6 x SW500 **Best.Nr.:** 10121

Set: 6 x SW300 **Best.Nr.:** 10122

Set: 3 x SW400 + 3 x SW500 **Best.Nr.:** 10123

Set: 3 x SW600 + 3 x SW850 **Best.Nr.:** 10124

LED Verteiler-Modul 6 x LEDs



- Betriebsspannung – 12 VDC
- Strom – max. 0.45A
- Leistung – max. 5 Watt
- LED-Ausgänge – max. 6 Stück
- Maße LBH,mm – 115x55x19
- Schutzart – IP20
- Lichtleistung – k.A. = Dekorative Beleuchtung
- Dimmbar – Ja, über 12VDC
- Umgebungstemperatur -20 + 40°C
- Stromanschluss: DC-Buchse

Best.Nr.: 10107

Netzteil für LED Sterne 9307



- Eingangsspannung: 230V~
- Ausgangsspannung: 12 VDC
- Leistung: bis 12 Watt
- Strom: 1 A -
- Schutzart: IP 20
- Eingang - Steckernetzteil
- Ausgang - Zuleitung ca. 1,1m & DC-Stecker (D/innen 2,1mm)
- Zertifizierung: CE & RoHS

Best.Nr.: 9307

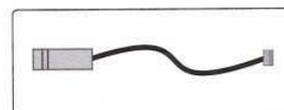
LED Leuchtmittel SW warmweiß



- LEDs**
- Hersteller-LED: Nichia
 - Lichtfarben LED: warmweiß ~2700K,
 - Umgebungstemperatur -20 + 40 °C

Best.Nr.: 10108

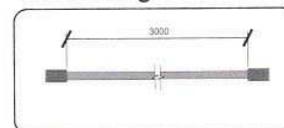
LED Leuchtmittel SW neutralweiß



- LEDs**
- Hersteller-LED: Nichia
 - Lichtfarben LED: neutralweiß ~5500K
 - Umgebungstemperatur -20 + 40 °C

Best.Nr.: 10109

3m Zuleitung



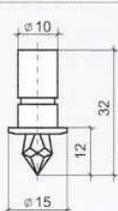
- Länge 3m

Best.Nr.: 10110

Kristalle für LED-Kristall-Sternenhimmel

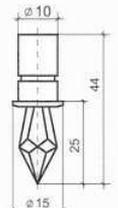
LED-Kristall-Sternenhimmel VERSO licht Crystal ist in verschiedenen Varianten als Set erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit völlig flexibel aus den einzelnen Elementen ein Beleuchtungssystem zusammenstellen, das eine optimale und individuelle Lichtgestaltung des jeweiligen Raumes garantiert.

Kristall SW 400 nickel



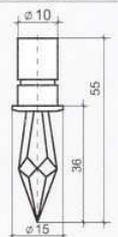
Best.Nr.: 10101

Kristall SW 500 nickel



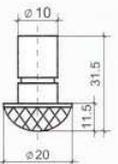
Best.Nr.: 10102

Kristall SW 600 nickel



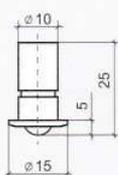
Best.Nr.: 10103

Kristall SW 850 nickel



Best.Nr.: 10104

Kristall SW 300 nickel

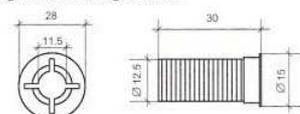


Best.Nr.: 10105

Montagebuchse für die Kristalle SW-Typ und C16-Fassung-Typ



Zum Montieren von Kristallen SW-Typ und C 16+Fassung-Typ ist eine spezielle Montagebuchse vorgesehen.



Best.Nr.: 10106