

Einige Vor- und Nachteile von LED- und Laserprojektoren

## **Beleuchtungstechnik**

### **LED (Licht emittierende Diode) Projektoren**

#### **Technologie**

■ LED-Projektoren verwenden getrennte rote, grüne und blaue (RGB) Lichtquellen, um Bilder zu erzeugen.

#### **Lebensdauer**

■ Sie können je nach Modell 20.000 Stunden oder länger halten.

#### **Wartung**

■ Sie benötigen fast keine Wartungskosten.

#### **Bildqualität**

■ LED-Projektoren liefern lebhaftere und satte Farben als herkömmliche Lampenprojektoren.

#### **Vorteile**

- Sie sind einige der kleinsten und leichtesten Projektoren auf dem Markt.
- LED-Leuchten schaden der Umwelt nicht wie quecksilberhaltige Glühbirnen.
- Sie sind erschwinglicher als Laserprojektoren.

### **Laserprojektoren**

#### **Technologie**

■ Laserprojektoren basieren auf getrennten roten, grünen und blauen Lasern.

#### **Lebensdauer**

■ Sie können mindestens 30.000 Stunden lang weiterarbeiten.

#### **Wartung**

■ Da keine Lampen oder Filter ausgetauscht werden müssen, sinkt die Wartung auf fast Null.

#### **Bildqualität**

■ Laser bietet Ihnen die absolut beste Bildqualität mit tieferen, satteren und naturgetreueren Farben.

#### **Vorteile**

- Laserprojektoren verbrauchen sehr wenig Strom.
- Sie bieten höchste Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.
- Mit großem Sichtbereich können Sie sie fast überall platzieren.

#### **Nachteile**

- Sie sind teurer als andere Projektoren.
- Sie werden wahrscheinlich auch größer und schwerer sein.