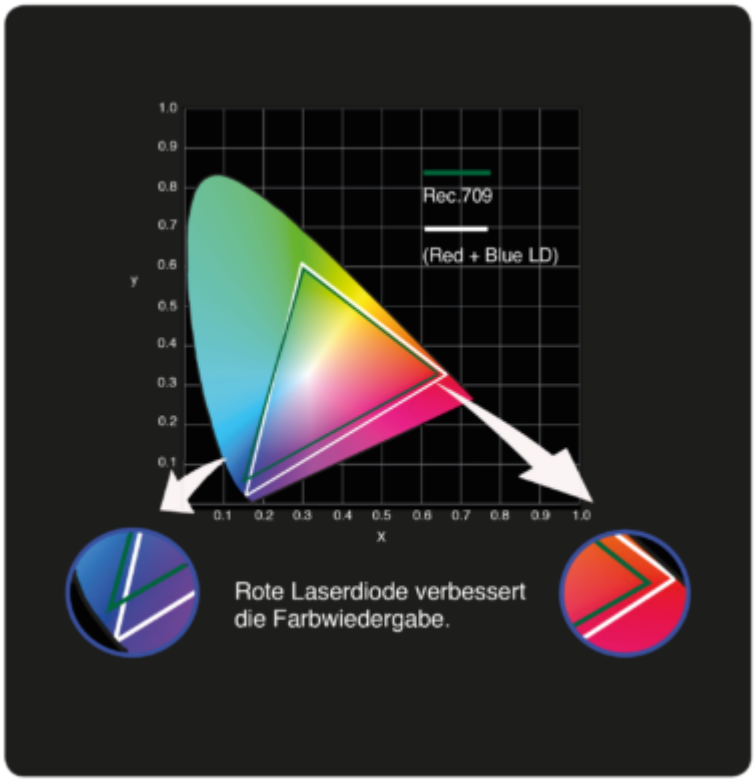
Laser-Klassifizierung



Die Technologie von Laser-Phosphor-Projektoren basiert auf blauen Laserdioden und einem Phosphorrad. Verschiedene EIKI Laserprojektoren wie der EK-820U oder der EK-815U besitzen zusätzlich rote Laserdioden und decken damit über 116% des Rec. 709 Farbraums ab.

Dies ermöglicht eine besonders lebensechte und brillante Farbwiedergabe des Projektionsbildes.

Das Sicherheitsrisiko von Produkten mit Laserlichtquellen sind nach DIN EN 60825-1 Ed 3: 2014 geregelt. Durch die Anwendung der IEC 62471-5 Ed 1: 2015 sind potenzielle Risiken von Projektionslicht bewertet und in vier Risikogruppen unterteilt. Die Internationale Elektrotechnikkommission (IEC) unterteilt Projektoren in die Risikogruppen (RG) 0 bis 3.

Die Klassifizierung von EIKI Produkte steht hier zum Download zur Verfügung.

JETZT HERUNTERLADEN