



# DU7090Z- und DK8500Z-Projektoren

Die Bibliothek: HD-Laserprojektor  
DU7090Z mit Long Throw-Objektiv

Institute of Psychology – Melbourne , May 2019

Integrator: Klear Sonic Designs



Der DU7090Z von Vivitek überzeugt mit beeindruckend lebendigen Farben und einer Helligkeit von 6.000 ANSI-Lumen und setzt dabei auf eine zukunftsweisende Technologie, nämlich Laserprojektion. Durch das lampenfreie Design des Projektors entstehen kaum Betriebs- und Wartungskosten, während er für bis zu 20.000 Stunden Betriebszeit beste Bildqualität liefert. Somit bietet der DU7090Z ein beeindruckendes

wurde in eine Wand integriert und ist in der Bibliotheksumgebung nahezu unsichtbar, wenn das Bild auf die gegenüberliegende Wand projiziert wird.

Das Institute of Psychology ist aus mehreren Gründen eine anspruchsvolle Installation: Die beiden Wände laufen nicht parallel zueinander, der Projektionsweg verläuft durch die gesamte Länge der Bibliothek und durch Fenster in der einen Wand fällt Tageslicht ein. Aufgrund dieser Faktoren wurde ein besonders leistungsstarker Projektor benötigt, weswegen der DU7090Z von Vivitek die erste Wahl von Klear Sonic war. Das ausgewählte Long Throw-Objektiv liefert, trotz der widrigen Umstände, hervorragende Ergebnisse für die Daten- und Videoübertragung.



Großbild-Erlebnis zu einem unschlagbaren Return on Investment.

Der DU7090Z (jetzt DU7095Z) ist einer der zwei großen Laser-DLP-Projektoren, die von Klear Sonic Design auf dem neuen Campus des Institute of Psychology in Melbourne installiert wurden. Der Projektor mit Long Throw-Objektiv

### **Der große Hörsaal – DLP-Laserprojektor DK8500Z mit nativer 4K-Auflösung**

Für den großen Hörsaal wurde ein DLP-Projektor mit nativer 4K-Auflösung benötigt. Klear Sonic Designs entschied sich daraufhin für den aktuellen DLP-Laserprojektor DK8500Z von Vivitek mit Standardobjektiv.

Beim DK8500Z mit 7.500 Lumen handelt es sich um einen Laserinstallationsprojektor, der eine herausragende 4K-UHD-Auflösung mit 8,3 Millionen Pixeln bietet. Dank motorisierter Wechselobjektive und 360°-Setup lässt sich der Projektor ganz leicht installieren und die langlebige Laser-Lichtquelle mit bis zu 20.000 Betriebsstunden sorgt für geringen Wartungsaufwand.



Der Projektor DK8500Z von Vivitek wurde auf einem Deckenlift von Screen Technics installiert und kann große Daten- und Videobilder in fantastischer Ultra High Definition 4K-Qualität ohne Skalierung erzeugen. Auch hier war es für den Kunden und Klear Sonic wichtig, einen leistungsstarken Projektor zu verbauen, da durch die Fenster des Hörsaals Tageslicht in den Raum gelangt.



Unabhängig von den Lichtverhältnissen, kann der DK8500Z von Vivitek große und lebendige Bilder erzeugen und ist daher perfekt für die Projektionen des Instituts geeignet.





**SYNERGY**  
CUSTOM & COMMERCIAL

107 Northern Rd  
Heidelberg Heights, Victoria 3081  
Phone: (03) 9459 7474  
Facsimile: (03) 9459 4343  
E-mail: [info@synergyaudio.com](mailto:info@synergyaudio.com)  
Internet: [www.synergyaudio.com](http://www.synergyaudio.com)  
ABN: 53 089 621 223