

Proiettori Vivitek

PER GRANDI AMBIENTI

edge blending

professionalità

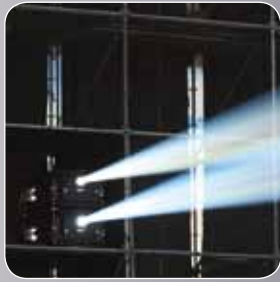


grande luminosità

semplice installazione

Grande luminosità e installazioni professionali

Linea di prodotto Vivitek per Grandi Ambienti



Proiezioni perfette

Quando si proietta in grandi ambienti, la qualità delle immagini è sempre un punto critico. Affinché queste, in grandi strutture o in un auditorium, abbiano dettagli nitidi e la giusta profondità, è necessario utilizzare i migliori componenti e i migliori software di elaborazione. Vivitek offre proiettori dalle elevate prestazioni, caratterizzati da grande luminosità e dalla massima affidabilità, ideali per installazioni di tipo professionale.

Facilità d'installazione

Vivitek ha creato la linea di proiettori Large Venue pensando all'installatore AV. Tutti i proiettori offrono grande facilità di installazione. All'interno della linea sono presenti alcuni proiettori che soddisfano anche ulteriori esigenze di installazione e che prevedono caratteristiche come la tecnologia di doppia luminosità, ruote colore/lenti intercambiabili e l'accoppiamento ottimizzato.



Costruiti per resistere

Dotati di chipset Texas Instruments DLP® e di tecnologia BrilliantColor™, i proiettori Vivitek offrono immagini digitali dai colori vivaci che nel tempo non risentono di sfocature o riduzione della qualità. I proiettori Vivitek sono costruiti in conformità con rigidi standard RoHS e offrono funzionalità e modalità operative per il risparmio di energia.

Eccellenti prestazioni e massima affidabilità per il mondo dello spettacolo o per installazioni fisse ecco l'offerta dei proiettori Vivitek.



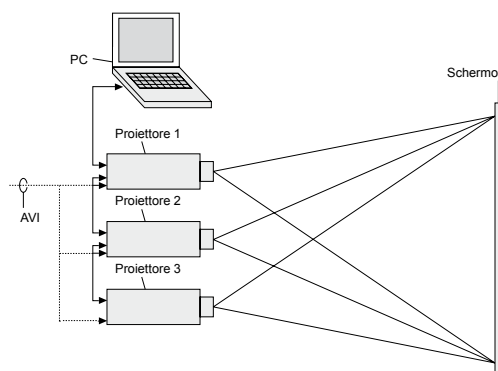
Serie Vivitek D8300

Intensità

Vivitek D8300 è ideale per le installazioni in grandi ambienti come cinema di dimensioni limitate, ambienti per la didattica e per le dimostrazioni; è perfetto anche per la segnaletica digitale e per sale conferenze di dimensioni medie e grandi. Vivitek D8300 porta luce in questi ambienti con 6500 lumen ANSI di luminosità e offre immagini native Full HD con una risoluzione di 1920x1080 pixel in rapporto 16:9. Il rapporto di contrasto di 3000:1 del proiettore assicura elevati livelli di nero e prestazioni impareggiabili.

Gruppi ottici opzionali

Vivitek D8300 offre una selezione di quattro ottiche opzionali, oltre a due ottiche convergenti che adattano il proiettore all'ambiente in cui viene installato. Vivitek D8300 utilizza un chipset DLP Texas Instruments, pertanto non richiede manutenzione e assicura un basso costo d'esercizio. Inoltre, la connettività del proiettore e le opzioni per le ottiche sono molto vaste: Vivitek D8300 include due HDMI, la connessione VGA-D-Sub, video a componenti, S-Video e video Composito. Dispone anche di due mini-jack da 12 V per l'attivazione dello schermo.



	D8300
Tecnologia del pannello	DLP
Luminosità (tipica)	6.500 lumen
Risoluzione nativa	1080p (1920 x 1080)
Risoluzione massima	WUXGA (1920x1200) @60Hz
Rapporto di contrasto (tipico)	3000:1
Durata e tipo della lampada	1.500 ore (mod. Std), 400 W
Rapporto di tiro	1.85 - 2.4:1
Dimensione immagine (diagonale)	0,6 - 7,6 m (22,5" - 300")
Distanza di proiezione	2,5 - 9 m (da 8,2 ft a 29,5 ft)
Ottica di proiezione	Fuoco manuale
Fattore d'ingrandimento	1.3x
Rapporto d'immagine	16:9 nativo, 4:3 compatibile
Correzione trapezoidale	verticale ±20°, orizzontale ±35° (O + V <= 35°)
3D ready	No
Altoparlanti	N/A
Decetraggio	Verticale ±120%, orizzontale ±30%
Compatibilità video	SDTV (480i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC 4.43, PAL (B, G, H, I, M, N60), SECAM
Conessioni I/O	HDMI v.1.3 (x2), Video a Componenti (YPbPr BNC x 3), Video a Componenti (YPbPr RCA x 3), VGA-In, S-Video, Composito, Trigger 12 V (x2), RS-232C, Remote Jack
Dimensioni (LxPxX)	388 x 163 x 416 mm (13,3" x 6,4" x 16,4")
Peso	15 kg (33,07 lbs)
Livello di rumore	45 dB (mod. std./eco.)
Alimentazione	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo energetico	510 W (mod. std.), <1 W (mod. standby)
Ottiche opzionali	Vedere tabella a pag. 6

Serie Vivitek a Doppia Lampada

Vivitek D6510 e Vivitek D6010 sono entrambi soluzioni ideali nell'ambito delle installazioni in grandi ambienti. I proiettori digitali D6510 e D6010 sono dotati di tecnologia a doppia lampada e offrono immagini più luminose e di elevata qualità.

Con la modalità a doppia lampada, D6510 e D6010 continuano a funzionare anche se una delle due lampade smette di farlo. I proiettori passano automaticamente alla modalità operativa a lampada singola per evitare interruzioni durante l'utilizzo. La durata della singola lampada si incrementa di circa due volte utilizzando la modalità Eco. L'utente ha la possibilità di sostituire la ruota colore in funzione dell'applicazione. Per maggiore luminosità adatterà la versione a 4 segmenti, mentre opererà per quella a sei segmenti quando è richiesto una maggiore saturazione del colore.

Vivitek D6510 esibisce un rapporto di contrasto di 3000:1, risoluzione nativa XGA (1.024x768) e 6.500 lumen di luminosità.

D6010 ha invece una luminosità di 6.000 lumen, un rapporto di contrasto di 3000:1 e risoluzione nativa WXGA (1.280x800).

Vivitek è in grado di offrire quattro ottiche dotate di attacco rapido a baionetta, con rapporto di tiro che spazia dal grandangolo al tele.

Alta risoluzione, grande luminosità

Vivitek D8800 è progettato per il mondo dello spettacolo Pro AV ed è dotato di risoluzione nativa WUXGA (formato 16:10), offre una risoluzione Full HD a 8.000 lumen. È costruito con tecnologia DLP, a singolo pannello DMD da 0,67 e offre ampia connettività con HDMI, DVI, video a componenti tramite BNC, RJ-45 e HDSDI in e out. È dotato di 2 lampade da 400 Watt e pesa circa 25 kg. Per una maggiore luminosità si posso impilare fino a quattro unità. Dotato delle più avanzate corruzioni geometriche è in grado di proiettare anche in situazioni difficili, come per esempio le superfici curve.



D6010	D6510	D8800 (specifiche preliminari)
DLP	DLP	DLP
6.000 lumen	6.500 lumen	8.000 lumen ANSI
WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	WUXGA (1920 x 1200)
UXGA (1600 x 1200) @60Hz	UXGA (1600 x 1200) @60Hz	WUXGA (1920 x 1200)
3000:1	3000:1	3000:1
1.500/2.500 ore (std./mod. eco), 280 W (x2)	1.500/2500 ore (std./mod. eco), 280 W (x2)	1.500/2.000 ore (std./mod.eco) on/off 2.000/2.500 ore (std./mod.eco) continue on
1.8 - 2.38:1	1.78 - 2.35:1	1.73 - 2.28:1
1,0 - 12,7 m (40" - 500")	1,0 - 12,7 m (40" - 500")	50" - 500"
1,42 - 24,35 m (da 4,66 ft a 80 ft)	1,42 - 24,35 m (da 4,66 ft a 80 ft)	1,42 - 24,35 m (da 4,66 ft a 80 ft)
F = 1,7 - 1,9, f = 26 - 34 mm	F = 1,7 - 1,9, f = 26 - 34 mm	F = 1,6 - 1,9 f = 25,7 - 33,7 mm
1.3x	1.3x	1.3x
16:10 nativo, 4:3, 16:9 compatibile	4:3 nativo, 16:9 compatibile	16:10 nativo, 4:3 e 16:9 compatibile
Verticale ±40°, orizzontale ±35°	Verticale ±40°, orizzontale ±35°	Verticale ±30°, orizzontale ±35°
No	No	No
3 W (x 2)	3 W (x 2)	N/A
(Con motore) verticale: 0-50%, orizzontale: ±10%	(Con motore) verticale: 0-50%, orizzontale: ±10%	Verticale: 0-50%, orizzontale: ±10%
SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM
DVI-D, Video a Componenti (5 BNC), Video a Componenti (YPbPr), VGA-In, S-Video, Composito, Audio-In RCA (D/S)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, trigger 12 V, RS-232C, USB (servizio)	DVI-D, Video a Componenti (5 BNC), Video a Componenti (YPbPr), VGA-In, S-Video, Composito, Audio-In RCA (D/S)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, trigger 12 V, RS-232C, USB (servizio)	HDMI v1.3, DVI-D, Video a Componenti (5 BNC), VGA-In, S-Video, Composito, 3G HDSDI-In, 3G HDSDI-Out, RJ45, trigger 12 V, RS-232C, telecomando con cavo
508 x 389 x 195 mm (20" x 15,3" x 7,7")	508 x 389 x 195 mm (20" x 15,3" x 7,7")	508 x 552,6 x 229 mm (20" x 21,8" x 9")
17 kg (37,5 lbs)	17 kg (37,5 lbs)	30,5 kg (67,3 lbs)
39 dB/ 34 dB (mod.std. /eco.)	39 dB/ 34 dB (mod.std. /eco.)	43 dB / 39 dB (mod. standard/economy)
CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz
710 W (mod. std.), 580 W (mod. eco.), standby <5 W	710 W (mod. std.), 580 W (mod. eco.), standby <5 W	530 W (mod. eco.), 990 W (mod. std.), <0,5 W (mod. standby)
Vedere tabella a pag. 6	Vedere tabella a pag. 6	Vedere tabella a pag. 6

Brillanti opzioni

Dalle elevate prestazioni e dalla ricca funzionalità, l'ultra luminosa serie D5000 è progettata per grandi ambienti come sale riunioni, auditorium, aule magne. La serie D5000 offre fino a 5.200 lumen di luminosità, risoluzione XGA, 1080p e WUXGA, decentraggio ottico, ottica in posizione centrale, ottiche intercambiabili ed estese opzioni di connettività I/O multimediali, che la rendono il sistema ideale per grandi ambienti.

Tra le ultime funzionalità aggiunte nella serie, la risoluzione WUXGA per Vivitek D5280U e la risoluzione nativa di 1080p per D5180HD e D5185HD. Questi proiettori offrono pratiche funzionalità aggiuntive, come il telecomando wireless, il supporto per l'installazione di più proiettori e per il modello D5185D il supporto integrato per l'accoppiamento a sormonto. L'ultimo modello consente inoltre la deformazione dell'immagine per correggere visivamente le immagini proiettate su superfici non piane. Le opzioni di deformazione e regolazione geometrica creano immagini perfettamente "piane" (o quadrate) anche proiettando su superfici o sfondi curvi.

	 D5000	 D5180HD D5185HD con EdgeBlending	 D5280U
Tecnologia del pannello	DLP	DLP	DLP
Luminosità (tipica)	5200 lumen	4200 lumen ANSI	4.500 lumen ANSI
Risoluzione nativa	XGA (1024 x 768)	1080p (1920 x 1080)	WUXGA (1920x1200)
Risoluzione massima	UXGA (1600x1200) @ 60Hz	WUXGA (1920x1200) @60Hz	WUXGA (1920x1200) @60Hz
Rapporto di contrasto (tipico)	2500:1	2.000:1	2000:1
Durata e tipo della lampada	1.500/2.000 ore (mod. std./ eco.), 330 W	1.500 ore (mod. boost), 2.000 ore (mod. std.), 330 W	1.500 ore (mod. boost), 2.000 ore (mod. std.), 330 W
Rapporto di tiro	1.6 - 2.0:1	1.54 - 1.93:1	1.54 - 1.93:1
Dimensione immagine (diagonale)	0,9 - 7,6 m (37" - 300")	0,89 - 5,2 m (35,1" - 205")	37" - 300"
Distanza di proiezione	1,5 - 7 m (4,92 ft - 23 ft)	1,5 - 7 m	1,5 - 7 m (da 4,92 ft a 23 ft)
Ottica di proiezione	F=2,46 - 2,56, f = 22,82 - 28,49 mm	F=2,46 - 2,56, f = 22,82 - 28,49 mm	F=2,46 - 2,56 f = 22,82 - 28,49 mm
Fattore d'ingrandimento	1.25x	1.25x	1.25x
Rapporto d'immagine	4:3 nativo	16:9 nativo, 4:3, 16:10 compatibile	16:10
Correzione trapezoidale	Verticale ±15SDgr	Verticale ±35° (D5185HD senza blending attivo)	Verticale ±15°
3D ready	Sì	No	No
Altoparlanti	3 W (x 2)	3 W (x 2)	3 W (x 2) Stereo
Decentraggio	Verticale: da -40% a +120%, Orizzontale: ±10%	Verticale: -40% / +120% Orizzontale: ±10%	Verticale: -40% / +120%, Orizzontale: +/- 10%
Compatibilità video	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
Conessioni I/O	HDMI 1.3, DVI-D, Video a Componenti (5 BNC), Video a Componenti (YPbPr) RCA x 3, Video a Componenti (YPbPr) S-Video, Composito, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, trigger 12 V, RS-232C, USB (servizio)	HDMI v.1.3, porta display, DVI-D, Video a Componenti (YPbPr) RCA x 3, Video a Componenti (YPbPr) RCA x 3, 2x VGA-In (15pin D-Sub), S-Video, Composito Video, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, trigger 12 V, RS-232, USB (servizio), Remote Jack	HDMI 1.3, DVI-D, Display Port, Video a Componenti (5 BNC), Video a Componenti (YPbPr) RCA x 3, Video a Componenti (YPbPr) S-Video, Composito, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, trigger 12 V, RS-232C, USB (servizio)
Dimensioni (LxPxAl)	431 x 320 x 160,5 mm	431 x 320 x 160,5 mm	431 x 320 x 160,5 mm
Peso	8,6 kg	8,6 kg	8,6 kg
Livello di rumore	33 dB / 37 dB (mod. std./boost)	33 dB / 37 dB (mod. std./boost)	35 dB / 41 dB (mod. standard/boost)
Alimentazione	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100-240 V, 50/60 Hz	CA 100 - 240 V
Consumo energetico	335 W (mod. std.), 390 W (mod. boost), standby <5 W	395 W (mod. std.), 460 W (mod. boost), standby <1 W	350 W (mod. std.), 410 W (mod. boost), standby <1 W
Ottiche opzionali	Vedere tabella a pag. 6	Vedere tabella a pag. 6	Vedere tabella a pag. 6

La linea di prodotti Large Venue di Vivitek è ideale per situazioni in cui sono richieste immagini di grande dimensioni. Nella progettazione di pareti da proiezione panoramiche su larga scala, come ad esempio le sale di controllo, o le applicazioni di segnaletica digitale, la soluzione ad accoppiamento a sormonto (edge blending) è generalmente il modo più efficace ed efficiente per ottenere l'ampiezza desiderata per l'immagine.

Vivitek offre soluzioni semplici e a basso costo che consentono di unire immagini provenienti da un massimo di 3 proiettori in una sola grande immagine proiettata (valido per tutti i proiettori Vivitek alimentati con segnali digitali).

Per prima cosa, le immagini provenienti dai proiettori vengono sovrapposte per creare "l'area di unione". Successivamente, la doppia luminosità nell'area di unione viene sfumata attraverso tecniche software avanzate.

Questa modalità di accoppiamento a basso costo non richiede hardware esterno dedicato, può essere impostata utilizzando un

Più proiettori affiancati



Più proiettori impilati



Opzioni per lenti Vivitek

Vivitek è in grado di offrire l'ottica giusta per ogni ambiente.

OTTICHE OPZIONALI

Numero parte	Descrizione	Modello(i)	Rapporto di tiro	Distanza	Dimensione immagine
5811100984-SVK	Ottica zoom standard	D6010	1.8 - 2.38:1	1,6 m - 25,6 m	da 40" a 500"
		D6510	1.78 - 2.35:1	1,4m - 23,9m	da 40" a 500"
5811116071-SVK	Ottica zoom tele	D6010	2.25 - 4.49:1	2,0m - 48,3m	da 40" a 500"
		D6510	2.22 - 4.43:1	1,8m - 45,0m	da 40" a 500"
5811116070-SVK	Ottica grandangolare	D6010	0.77:1	0,7m - 3,3m	da 50" a 200"
		D6510	0.77:1	0,6m - 3,1m	da 50" a 200"
5811100987-SVK	Ottica zoom a tiro ultra lungo	D6010	4.49 - 8.41:1	3,9m - 90,6m	da 40" a 500"
		D6510	4.30 - 8.30:1	3,5m - 84,3m	da 40" a 500"
5811100982-SVK	Ottica zoom a tiro corto corto	D6010	1.35 - 1.81:1	1,2m - 19,5m	da 40" a 500"
		D6510	1.33 - 1.79:1	1,1m - 18,2m	da 40" a 500"
5811116223-SU	Ottica zoom standard	D5000	1.60 - 2.00:1	1,3m - 12,2m	da 40" a 300"
		D5180/D5185HD/D5280U	1.54 - 1.93:1	1,4m - 12,8m	da 40" a 300"
5811116225-SU	Ottica grandangolare	D5000	0.80:1	0,6m - 3,3m	da 40" a 200"
		D5180/D5185HD/D5280U	0.77:1	0,7m - 3,4m	da 40" a 200"
5811116224-SU	Ottica zoom a tiro medio	D5000	2.00 - 3.00:1	1,6 m - 18,3m	da 40" a 300"
		D5180/D5185HD/D5280U	1.93 - 2.89:1	1,7m - 19,2m	da 40" a 300"
3797720900-S	Ottica grandangolare	D8300	R.C. 0.73:1	0,6m - 7,5m	da 40" a 300"
3797711500-S	Ottica zoom a tiro corto	D8300	R.C. 1.56 - 1.86:1	1,4m - 14,2m	da 40" a 300"
3797725600-S	Ottica zoom standard	D8300	R.C. 1.85 - 2.40:1	1,6 m - 18,3m	da 40" a 300"
3797757400-S	Ottica zoom a tiro medio	D8300	R.C. 2.40 - 4.00:1	2,1m - 30,5m	da 40" a 300"
3797725600-S	Ottica standard	D8800	R.C. 1.73 - 2.27:1	1,5m - 24,5m	da 40" a 500"
3797745200-SVK	Ottica grandangolare	D8800	R.C. 0.76:1	0,7m - 8,2m	da 40" a 500"
3797725600-S	Ottica zoom a tiro corto	D8800	R.C. 1.25 - 1.79:1	1,1m - 19,3m	da 40" a 500"
3797745000-SVK	Ottica zoom a tiro medio	D8800	R.C. 2.22 - 3.67:1	1,9m - 39,5m	da 40" a 500"
3797725600-S	Ottica zoom a tiro lungo	D8800	R.C. 3.58 - 5.38:1	3,1m - 58,0m	da 40" a 500"
3797744900-SVK	Ottica zoom a tiro ultra lungo	D8800	R.C. 5.31 - 8.26:1	4,6m - 89,0m	da 40" a 500"

solo PC ed è basata sulla tecnologia di feedback da fotocamera. Le soluzioni Vivitek, generalmente, non richiedono tecnici dedicati per l'installazione AV o compatibilità particolari; offrono un processo di installazione veloce per superfici di visualizzazione multi-megapixel in qualsiasi sala di controllo, auditorium, teatro, museo o locale o locale itinerante.

Cuore edge blending

Vivitek offre agli installatori AV ulteriore facilità di utilizzo grazie all'hardware edge blending integrato nel proiettore. D5185HD è il primo modello dotato di questa soluzione integrata e consente di unire fino a tre proiettori D5185HD per creare un'unica immagine orizzontale o verticale proiettata. Il software incluso, disponibile attraverso il menu OSD del proiettore, unisce e regola automaticamente più proiettori in un unico e perfetto desktop Windows multi-megapixel.

VIVITEK Corporation

Vivitek è uno dei principali produttori mondiali di tecnologie per la visualizzazione e per la presentazione. La linea aziendale di proiezione digitale e di dispositivi di visualizzazione utilizza le innovazioni e le tecnologie più recenti per offrire ai propri clienti prodotti di qualità superiore.

Aziende

Per le riunioni di lavoro, Vivitek offre una serie di proiettori tascabili, portatili e fissi che si adattano a tutti gli ambienti, dai più piccoli ai più grandi. Prestazioni, funzionalità e caratteristiche sono ottimizzate in funzione dell'applicazione dell'utente.

Didattica

Vivitek offre a insegnanti e studenti un supporto affidabile e di facile utilizzo per l'apprendimento visivo e il miglioramento dell'esperienza didattica. La linea di prodotti per la didattica, dall'ottimo rapporto qualità-prezzo, offre proiettori con rapporto di tiro corto o ultra-corto, ideali per l'uso in spazi limitati, ma anche proiettori adatti all'installazione in grandi aule.

Cinema in Casa

Vivitek produce proiettore adatti al gioco e alla riproduzione di filmati ma anche soluzioni di particolare pregio per la realizzazioni di veri piccoli cinema domestici. I proiettori Full HD, tra cui il primo proiettore 1080p LED ad alta risoluzione, offrono le immagini migliori attraverso algoritmi di elaborazione video di ultima generazione, oltre ai rapporti di contrasto più elevati.

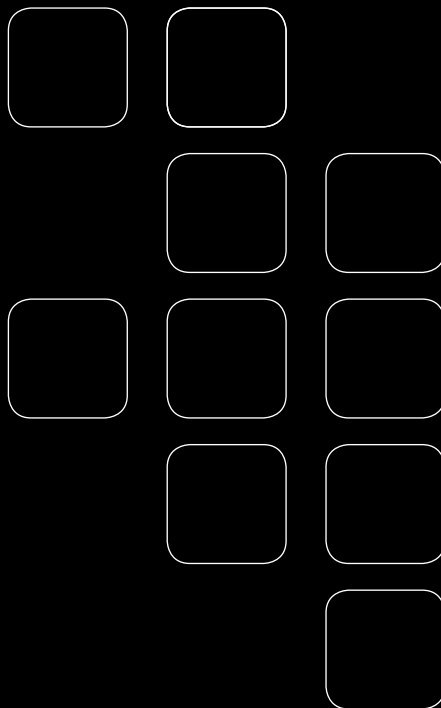
Grandi ambienti

Per i grandi ambienti, Vivitek offre proiettori dalle elevate prestazioni in grado di adattarsi a qualsiasi installazione fissa o temporanea. Tutti i proiettori Vivitek sono di facile installazione e grazie a funzionalità come la tecnologia di doppia lampada, alle ruote colore/ottiche intercambiabili e a opzioni particolari come l'accoppiamento a sormonto (edge blending).



©2012 Vivitek Corporation. I valori, i pesi e le dimensioni presentati sono approssimativi. Salvo errori od omissioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Vivitek è un marchio di Vivitek Corporation.

2012-01_Large Venue _ Italian



Vivitek Corporation
Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp
The Netherlands
Tel: +31 20 655 0960
Fax: +31 20 655 0999
E-mail: info@vivitek.eu
www.vivitek.eu

www.vivitek.eu