

EB-L20000U/EB-L12000Q

Un universo di possibilità



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Crea allestimenti straordinari e ambienti coinvolgenti

I nuovi videoproiettori Epson EB-L20000U/EB-L12000Q ti offrono prestazioni, affidabilità e semplicità di funzionamento straordinari. Compatti ma potenti, con risoluzione fino a 4K nativa e funzionalità versatili, sono gli strumenti ideali per le comunicazioni visive a resa luminosa elevata negli ambienti di installazione più impegnativi.

Prestazioni elevate e dimensioni compatte

Tecnologia 3LCD con sorgente luminosa laser

20.000 lm e risoluzione WUXGA (EB-L20000U)

12.000 lm e risoluzione 4K nativa (EB-L12000Q)

Peso contenuto e formato compatto (620x280x720 mm)

50 kg (EB-L20000U), 51 kg (EB-L12000Q)

Affidabilità

20.000 ore¹/5 anni di funzionamento senza manutenzione con garanzia

Case con struttura a tre strati resistente alla polvere e con motore sigillato

Struttura leggera ma molto solida

Monitoraggio completo locale e online

Flessibilità

Lenti a ottica ultra-corta con zero offset

Ampia scelta di ottiche opzionali

Correzione automatica della geometria

Software Epson Professional Tools

Connettività eccezionale

Allestimenti con uno o più videoproiettori



²EB-L12000Q



EB-L20000U

20.000 lm
WUXGA
50 kg



EB-L12000Q

12.000 lm
Pannello 4K nativo
51 kg

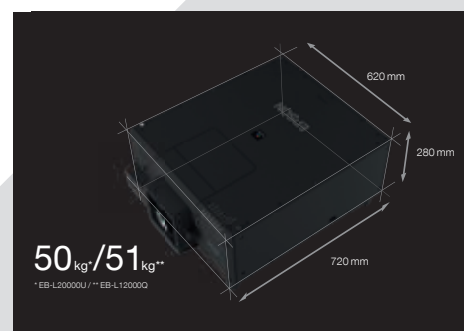
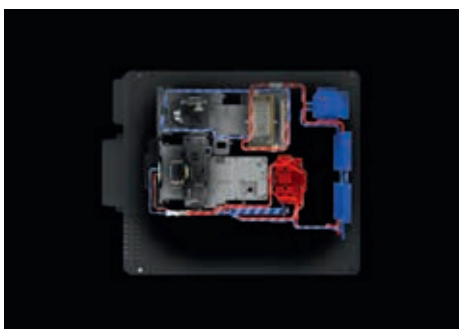


Prestazioni elevate e dimensioni compatte

I videoproiettori Epson EB-20000U/EB-L12000Q sono incredibilmente luminosi, leggeri e compatti e riescono a proiettare immagini mozzafiato in ambienti ad alto impatto. Da presentazioni su larga scala a mostre indimenticabili, sono soluzioni di facile installazione che regalano al pubblico emozioni sempre straordinarie.

Dimensioni ridotte, nessun surriscaldamento

Il sistema di raffreddamento di nuova concezione ha permesso di realizzare un prodotto meno ingombrante e, indipendentemente da dove il videoproiettore viene installato, ne evita il surriscaldamento dei componenti, dai pannelli LCD inorganici alla ruota al fosforo inorganica, passando per la sorgente luminosa laser.

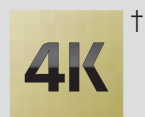


Pannello 4K nativo³

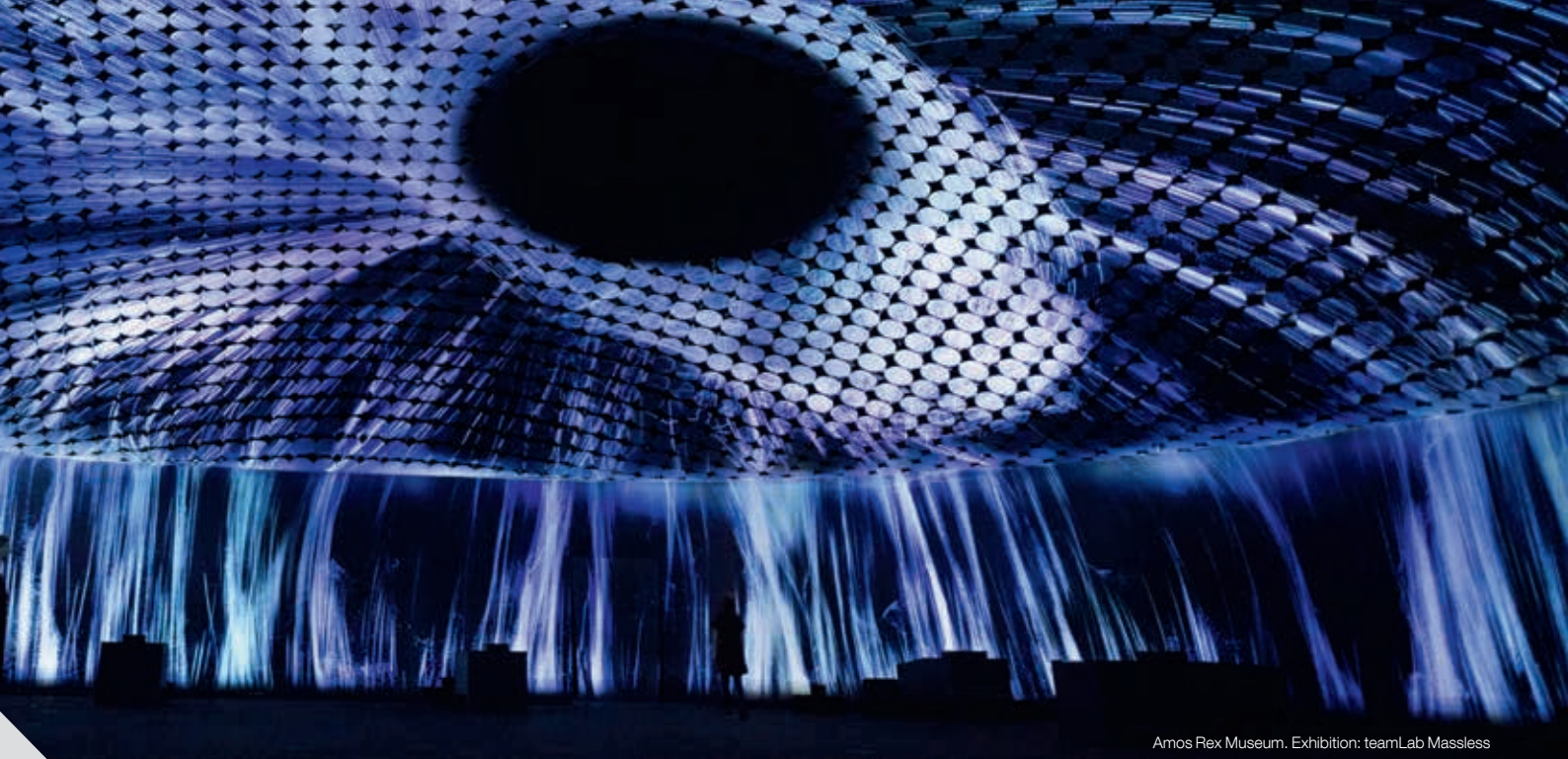
Il pannello 4K nativo da 1,03" fornisce qualità delle immagini in definizione ultra elevata che permette ai nostri videoproiettori di offrire chiarezza delle immagini e coinvolgimento del pubblico mai raggiunti prima d'ora.



Pannello 3LCD



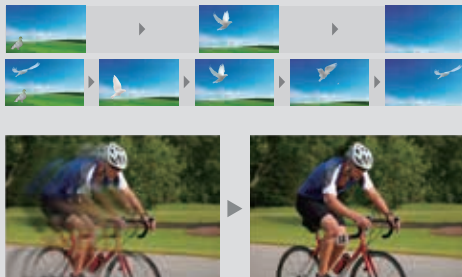
* EB-L20000U † EB-L12000Q



Amos Rex Museum. Exhibition: teamLab Massless

Frame Interpolation⁴

La funzione Frame Interpolation rende i video più omogenei e riduce i post-immagine anche nel caso di contenuti sportivi e altre scene d'azione più veloci. Dopo l'esecuzione di un'analisi fotogramma per fotogramma, genera delle immagini intermedie per una frequenza fotogrammi di 100 Hz/120 Hz.



High Dynamic Range

Puoi ridurre al minimo macchie bianche o nere e ottenere output dinamico su un'ampia gamma di tonalità con supporto di HDR10 e Hybrid Log-Gamma.



SDR (Standard Dynamic Range)



HDR (High Dynamic Range)

Miglioramento delle immagini

Grazie all'originale funzione di elaborazione del segnale dell'immagine di alta qualità di Epson, i bordi rimangono nitidi ed estremamente dettagliati.



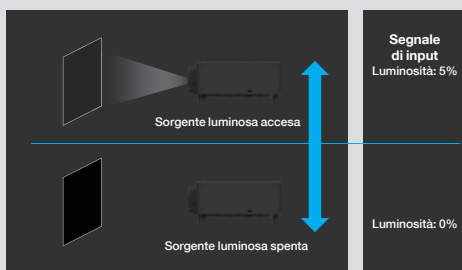
Senza tecnologia di miglioramento delle immagini



Con tecnologia di miglioramento delle immagini

Controllo dello spegnimento delle luci

Controlla la sorgente luminosa laser accendendola o spegnendola in base al livello del nero del segnale video.



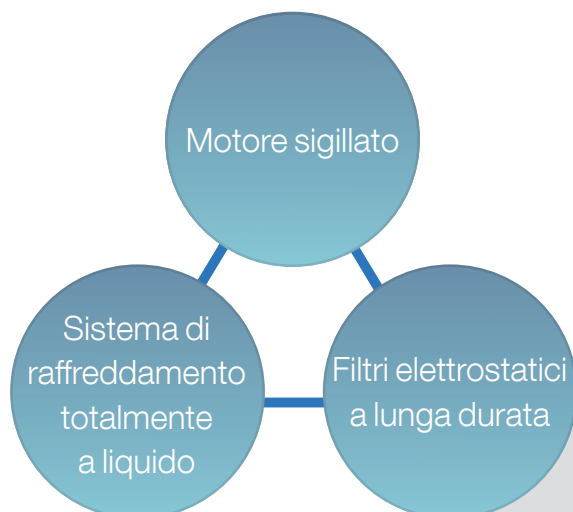
* Immagini simulate

Affidabilità

I videoproiettori Epson EB-L20000U/EB-L12000 ti offrono 20.000 ore di utilizzo senza necessità di manutenzione¹, con in più la tranquillità di una garanzia², il tutto grazie alla sorgente luminosa laser di recente sviluppo e ai filtri elettrostatici avanzati. I pannelli LCD inorganici, la ruota al fosforo inorganica e il case con struttura a tre strati resistente alla polvere assicurano la massima affidabilità durante l'utilizzo.

Case con struttura a tre strati resistente alla polvere

I tre strati di protezione assicurano durata superiore e impediscono alla polvere di entrare all'interno del dispositivo. La sorgente luminosa e i componenti ottici principali sono sigillati, mentre il sistema di raffreddamento a liquido, il flusso dell'aria indipendente e i filtri a lunga durata permettono a questi modelli di offrire nuovi livelli di affidabilità.

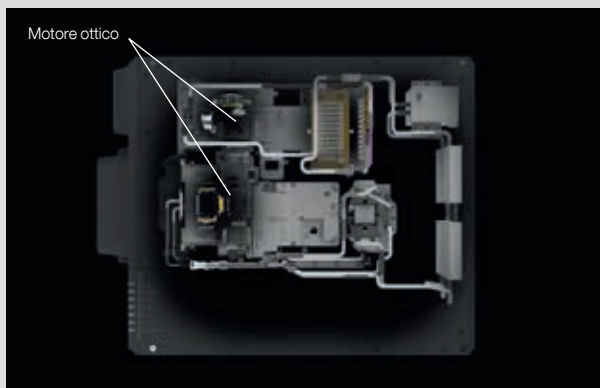


Case a triplo strato resistente alla polvere



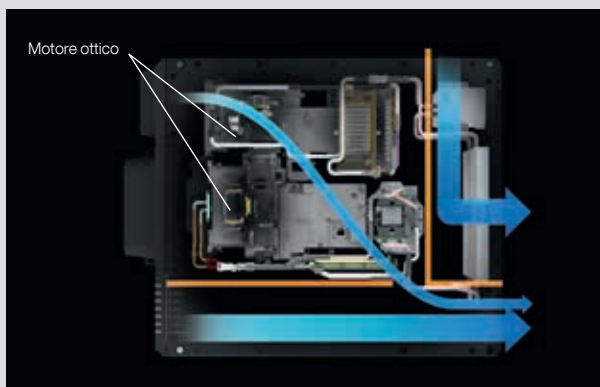
Motore ottico sigillato

Affinché le immagini siano perfette anche negli ambienti più impegnativi, i componenti principali sono sigillati e pertanto impermeabili a fumo, polvere e altri agenti esterni che potrebbero comprometterne le prestazioni.



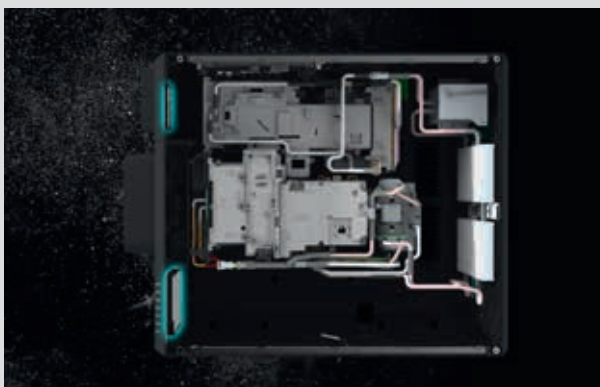
Flusso dell'aria ridotto dell'86%⁵

Il nuovo sistema di raffreddamento interamente a liquido permette l'ingresso dell'aria indipendente per il radiatore e l'alimentazione. Ciò aiuta ad assicurare protezione contro l'ingresso di polvere e durata riducendo il flusso dell'aria al motore ottico dell'86% rispetto ai modelli tradizionali⁶.



Filtri elettrostatici sostituibili, a lunga durata

Riduci enormemente l'ingresso di polvere grazie ai filtri elettrostatici che catturano le particelle microscopiche e durano molto più a lungo, offrendoti 20.000 ore¹ di utilizzo altamente efficace senza necessità di interventi di manutenzione. In più si sostituiscono con grande facilità.



Sorgente luminosa senza manutenzione

La sorgente luminosa laser può funzionare fino a 20.000 ore senza richiedere interventi di manutenzione⁷.

La sorgente luminosa laser è estremamente affidabile ed elimina il rischio di malfunzionamento durante le presentazioni importanti.

Struttura solida

La struttura composta da un telaio tubolare e da una staffa migliora notevolmente la durata del case. La struttura interna è stata riprogettata per poter ottenere un design compatto e leggero che facilita l'installazione.



Pannelli LCD inorganici

Pacchetto LD (diode laser)

Ruota al fosforo inorganica

Filtri elettrostatici

Pacchetto LD

Ruota al fosforo inorganica

Filtro elettrostatico

Pannelli LCD inorganici (Rosso/Verde/Blu)

Filtro elettrostatico

3LCD

LASER
LIGHT SOURCE



Monitoraggio dello stato

Controlla rapidamente il segnale, la tensione e le informazioni della rete tramite il monitor.



Registro dell'alimentazione

Tieni sotto controllo e registra i cali di tensione. La possibilità di registrare fino a 30 cali di tensione può aiutare a risalire alla causa degli arresti imprevisti.

Otturatore meccanico

Questo otturatore interno offre protezione contro le luci laser che sono spesso utilizzate nei giochi di luce.

Impostazioni in standby

Configura le impostazioni IP e ripristina i valori predefiniti senza accendere il videoproiettore.

Luminosità costante

La capacità di mantenere una luminosità specifica per un periodo prolungato, in base all'applicazione, offre un livello di flessibilità straordinario.

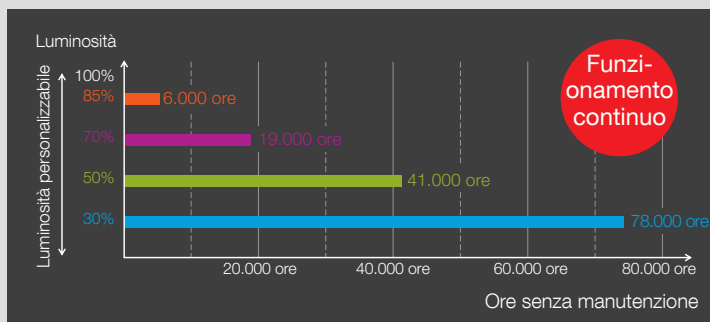
Luoghi come i musei d'arte possono beneficiare di questa funzionalità in situazioni dove non si può rinunciare alla luminosità costante.

Luminosità personalizzata

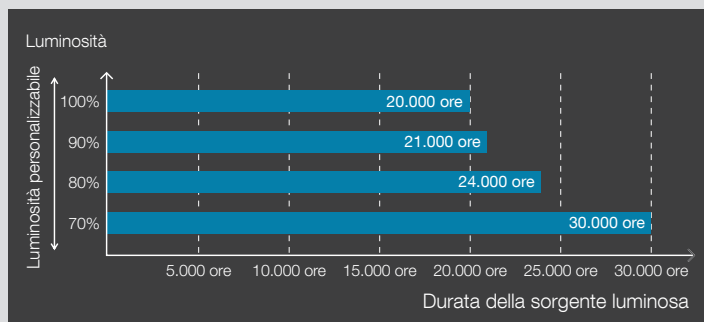
Per una maggiore precisione puoi regolare la luminosità in incrementi di 1%. In questo modo è possibile abbinare i livelli di luminosità al proprio ambiente di visualizzazione e favorire una più lunga durata del videoproiettore.

* Numero approssimativo di ore prima che la luminosità si riduca del 50% rispetto al primo utilizzo. Il numero di ore varia in base alle condizioni di utilizzo e all'ambiente.

Modalità personalizzata con luminosità costante



Luminosità personalizzata



Flessibilità

I videoproiettori EB-L20000U/EB-L12000Q offrono massima flessibilità in un'ampia gamma di ambienti. Includono un'ampia scelta di ottiche opzionali, per soddisfare qualsiasi esigenza di impostazione o angolazione, strumenti completi di configurazione e gestione, tecniche di imaging avanzate e interfacce all'avanguardia.

Lenti a ottica ultra-corta con zero offset

Crea immagini mozzafiato su schermi fino a 100" da una distanza di soli 41 cm grazie al sistema ottico con lente con rapporto di proiezione di 0,35:1 e zero offset. Espandi il potenziale visivo degli ambienti dove la distanza tra lente e schermo è estremamente limitata.

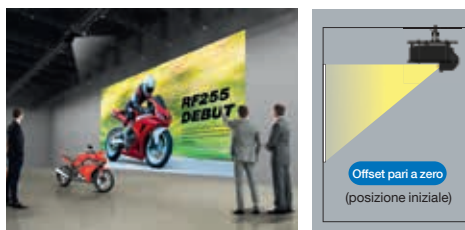
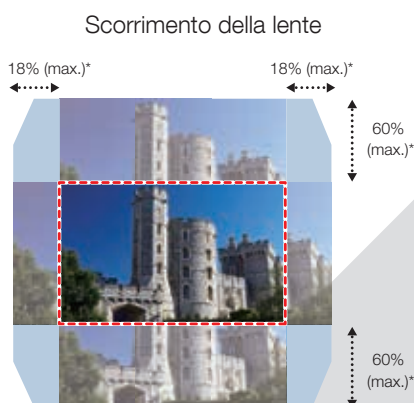


Immagine più grande da una distanza inferiore, con in più flessibilità di installazione

Scorrimento della lente più ampio

Semplifica il funzionamento e amplia il campo di applicazione grazie allo scorrimento della lente più ampio⁸ e a una regolazione più precisa tramite un motorino passo-passo perfezionato per il meccanismo di scorrimento.



* Quando si utilizza la lente ELPLM15
 * 58% (max.) in verticale, 15% (max.) in orizzontale per il modello EB-L12000Q

Memorizzazione della posizione della lente

Adesso puoi risparmiare tempo e semplificare la configurazione salvando fino a 10 impostazioni nella memoria del videoproiettore, comprese posizioni di scorrimento, regolazioni della messa a fuoco e dimensioni dell'immagine proiettata.

Slot di espansione

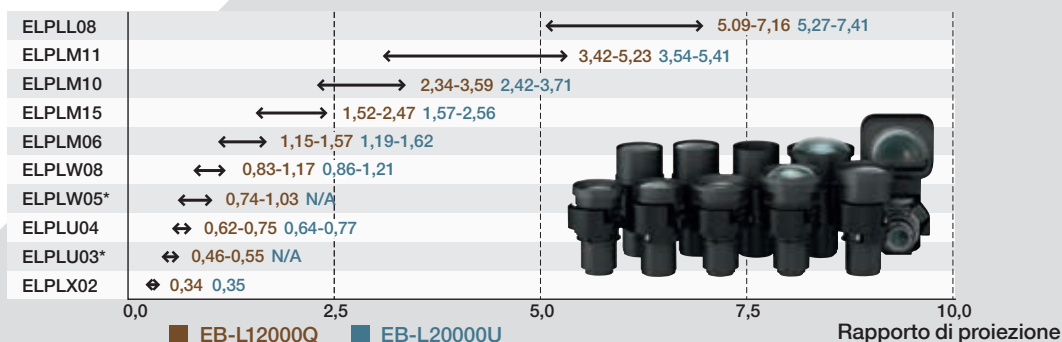
I versatili slot di interfaccia permettono di espandere la compatibilità hardware, rendendo il dispositivo a prova di futuro.

ELPIF01: HDMI/DVI
 ELPIF02: SDI*
 ELPIF03: DisplayPort
 * Solo per il modello EB-L12000Q



Ampia scelta di lenti

Puoi soddisfare le tue esigenze specifiche e aggiungere flessibilità all'installazione con un'ampia scelta di lenti intercambiabili. Ciò ti aiuta anche a contenere i costi, poiché i videoproiettori Epson EB-L20000U/EB-L12000Q sono compatibili con le lenti adatte alla serie Epson L1700 (incluse quelle compatibili con la risoluzione 4K).



* Solo per il modello EB-L12000Q



Epson Projector Professional Tool

Semplifica l'installazione di più videoproiettori grazie a questo strumento che offre la correzione intuitiva della geometria, come l'Edge Blending e le superfici curve, nonché la calibrazione dei colori e la regolazione della luminosità.



Più interfacce

Il terminale LAN etherCON stabili e bloccabile assicura collegamenti solidi e prestazioni a lunga durata anche con l'uso regolare. Proietta le immagini 4K utilizzando un cavo e ottieni un segnale 12G dal terminale di output con supporto³ SDI 12G⁹. Il supporto dei segnali 4K a 120 Hz è fornito dalla scheda di interfaccia ELPIF03 opzionale con connettore DisplayPort.

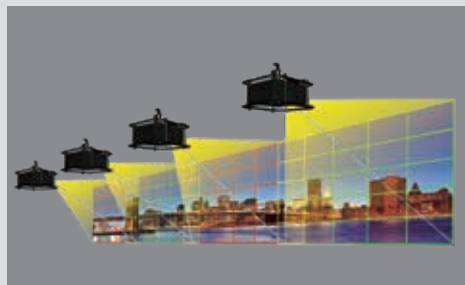
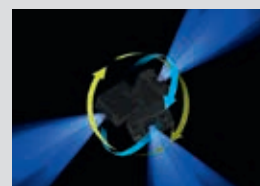


Affiancamento assistito

Crea visualizzazioni con più videoproiettori con l'aiuto della fotocamera integrata, che compensa automaticamente le aree sovrapposte e gli angoli per proiettare immagini perfette sul grande schermo.

Proiezione multi-direzionale

Questi videoproiettori possono essere ruotati a 360° in qualsiasi direzione: orizzontale, verticale e in rotazione per darti massima versatilità.



Controllo via web con il supporto di più dispositivi

Utilizza un browser web sul computer o sui dispositivi mobili per adattare le impostazioni di visualizzazione. La nuova funzione dell'unità di controllo OSD consente di controllare il menu e mostra persino un'immagine della condizione della lente su un dispositivo mobile.

Informazioni e controllo

L'intuitivo software Epson Projector Management ti permette di monitorare e controllare fino a 2.000 videoproiettori in rete. Tramite icone ed e-mail di notifica ti informa sul loro stato, sulle impostazioni di accensione e su eventuali problemi.

Regolazione automatica dei colori

La fotocamera integrata è in grado di rilevare le più lievi differenze di colore tra più videoproiettori. Rileva gli schermi che, nel tempo, hanno perso l'uniformità del colore, permettendo al videoproiettore di correggere i colori automaticamente. Questa funzione può essere impostata perché controlli i colori in modo manuale o automatico a intervalli periodici, così avrai la certezza di una qualità delle immagini stabile con interventi di manutenzione ridotti al minimo.

I videoproiettori Epson EB-L20000U/EB-L12000Q supportano DMX-ArtNet per offrirti effetti di luce come sequenze pre-programmate sincronizzate con i contenuti audio.

Fino a
3X COLORI PIÙ
LUMINOSI
con i videoproiettori Epson¹

No.1
SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²



Better Products for a Better Future™

¹ Numero approssimativo di ore prima che la luminosità si riduca del 50% rispetto al primo utilizzo. Misurazione effettuata mediante test di accelerazione con 0,04-0,20 mg/m³ di particelle. Il numero di ore varia in base alle condizioni di utilizzo e all'ambiente.

² Cinque anni o 20.000 ore, a seconda di quale condizione si verifica per prima.

³ Solo EB-L12000Q.

⁴ Solo EB-L20000U.

⁵ Misurazione effettuata mediante test di accelerazione con 0,04-0,20 mg/m³ di particelle. Il numero di ore varia in base alle condizioni di utilizzo e all'ambiente.

⁶ Rispetto al modello EB-L25000U. I risultati variano in base alle condizioni di utilizzo.

⁷ Nessuna manutenzione della sorgente luminosa laser richiesta fino a 20.000 ore di utilizzo. Numero approssimativo di ore prima che la luminosità si riduca del 50% rispetto al primo utilizzo. Misurazione effettuata mediante test di accelerazione con 0,04-0,20 mg/m³ di particelle. Il numero di ore varia in base alle condizioni di utilizzo e all'ambiente. Potrebbe essere necessario sostituire componenti diversi dalla sorgente luminosa in un periodo più breve.

⁸ EB-L20000U -5%/+20% in verticale, ±15% in orizzontale. EB-L12000Q -5%/+8% in verticale, ±5% in orizzontale.

⁹ Solo SDI terminale 1

Per maggiori informazioni, contatta il tuo rivenditore Epson di fiducia oppure visita il sito www.epson.it

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321



Epson.Italia
@EpsonItalia



@EpsonItalia
epson-italia



www.epson.it

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON®