

EB-L20000U/EB-L12000Q

Ett helt universum fyllt av möjligheter



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Skapa fantastiska skyltningar och uppslukande miljöer

Nå fantastiska nivåer inom prestanda, driftsäkerhet och enkel användning med våra nya projektorlösningar EB-L20000U/EB-L12000Q. Kompakta men kraftfulla, och med upplösningar på upp till 4K som standard och mångsidiga funktioner, leder de utvecklingen inom visuell kommunikation med hög ljusstyrka för krävande installationsmiljöer.

Kraftfull och kompakt

3LCD-teknik med laserljusskälla
20 000 ANSI lumen och WUXGA-upplösning (EB-L20000U)
12 000 ANSI lumen och inbyggd 4K-upplösning (EB-L12000Q)
Lätt och kompakt (620x280x720 mm)
50 kg (EB-L20000U), 51 kg (EB-L12000Q)

Pålitlig

Underhållsfri i 20 000 timmar¹/5 år med garanti
Dammsäker konstruktion i tre lager och med förseglad motor
Lätt men mycket robust kaross
Omfattande lokal och online-övervakning

Flexibel

Lins utan offset för exceptionellt korta avstånd
Stort urval av optiska linser
Automatisk geometrikorriger
Epson Professional Tools-programvara
Utmärkta anslutningsmöjligheter
Lösningar för en eller flera projektorer



²EB-L12000Q



EB-L20000U

20 000 ANSI lumen
WUXGA
50 kg



EB-L12000Q

12 000 ANSI lumen
Inbyggd 4K-panel
51 kg

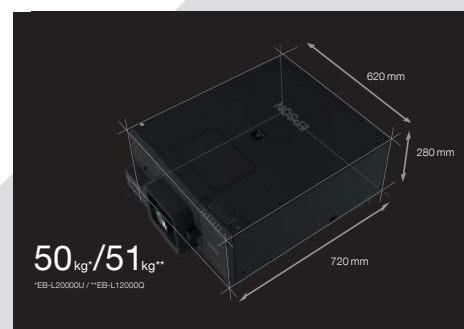
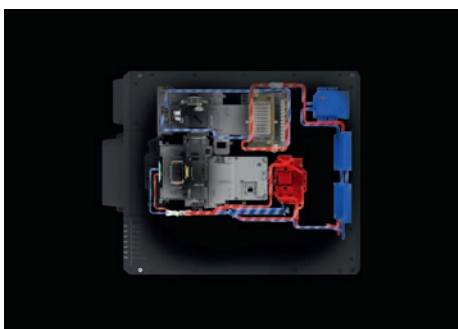


Kraftfull och kompakt

EB-20000U/EB-L12000Q är en otroligt ljusstark, lätt och kompakt projektorlösning som ger häpnadsväckande bilder till högpresterande miljöer. Den är enkel att installera i allt från storskaliga presentationer till häpnadsväckande utställningar, och ger publiken en verkligt enastående prestanda varje gång.

Mindre storlek, svalare drift

En nyutvecklat vätskekylsystem hjälper till att uppnå en mindre kaross, och oavsett hur projektorn har installerats håller den saker och ting svalare, allt från oorganiska LCD-paneler och oorganiskt fosforhjul till laserljuskällan.

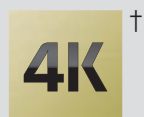


Inbyggd 4K-panel³

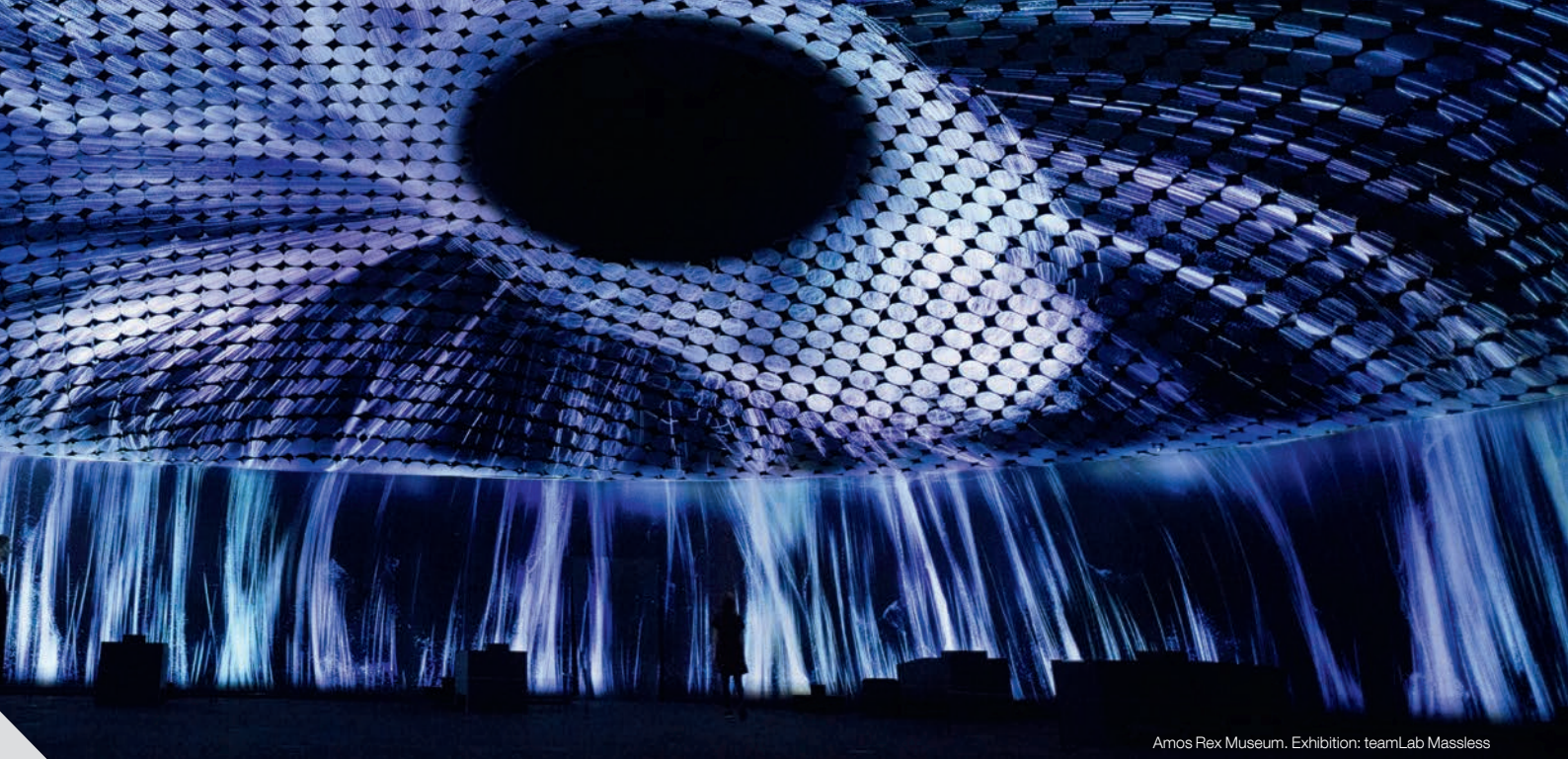
Våra 1,03-tums, inbyggda 4K-panel ger en fantastisk högupplöst bildkvalitet som tar våra projektorlösningar till en helt ny nivå inom bildklarhet och publikengagemang.



3LCD-panel



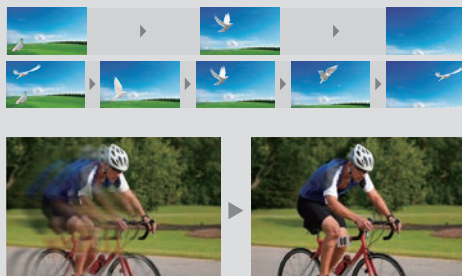
* EB-L20000U † EB-L12000Q



Amos Rex Museum. Exhibition: teamLab Massless

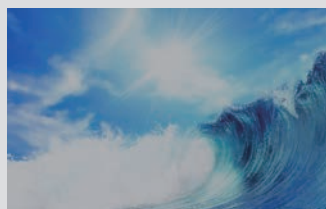
Bildinterpolering⁴

Erbjud jämnare video och minskade kvadröjande bilder även vid sport och annat innehåll med snabba bilder tack vare bildinterpolering. Denna genomför en analys bildruta för bildruta och genererar sedan mellanbildrutor för en uppdateringshastighet på 100 Hz/120 Hz.

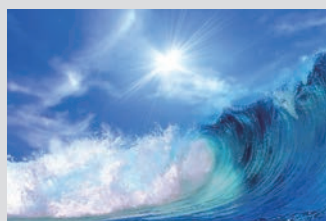


Högt dynamiskt omfång

Uppnå ett minimum av fläckbildning i vitt eller svart och dynamiska bilder över ett brett tonspann med stöd för HDR10 och Hybrid long-gamma.



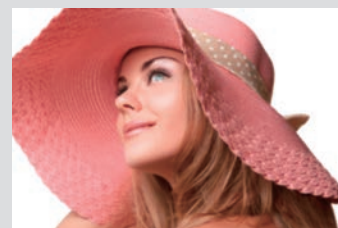
SDR (standarddynamiskt omfång)



HDR (högt dynamiskt omfång)

Bildförbättring

Bibehåll skarpa och extremt detaljerade kanter med Epsons unika högkvalitativa bildsignalbehandling.



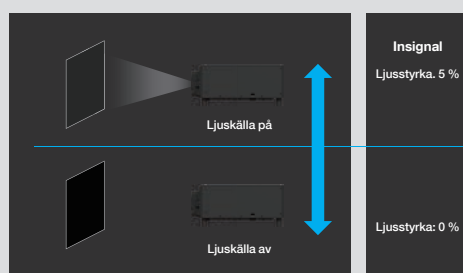
Utan bildförbättringsteknik



Med bildförbättringsteknik

Ljusutmatningsstyrning

Kontrollera laserljuskällan genom slå på och stänga av beroende på videosignalens svarta nivå.



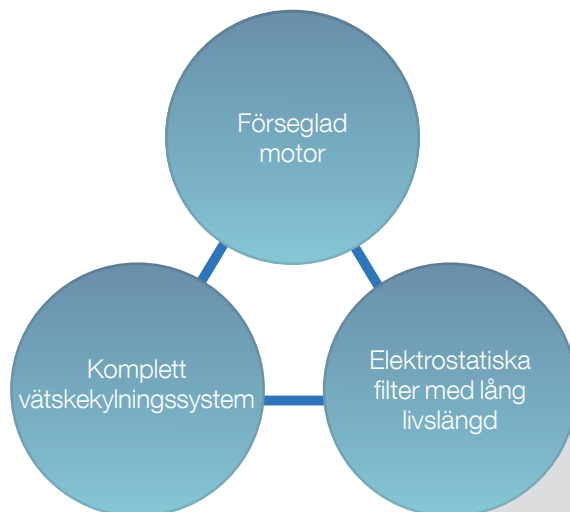
* Simulerade bilder

Pålitlig

Njut av 20 000 timmars underhållsfri användning¹, uppbackad av en garanti², detta tack vare en nydesignad laserljuskälla och avancerade elektrostatiske filter hos EB-L20000U/EB-L12000Q. Dess oorganiska LCD-paneler, oorganiska fosforhjul tredubbelt dammsäkra struktur möjliggör en maximal driftsäkerhet under användning.

Tredubbelt dammsäker struktur

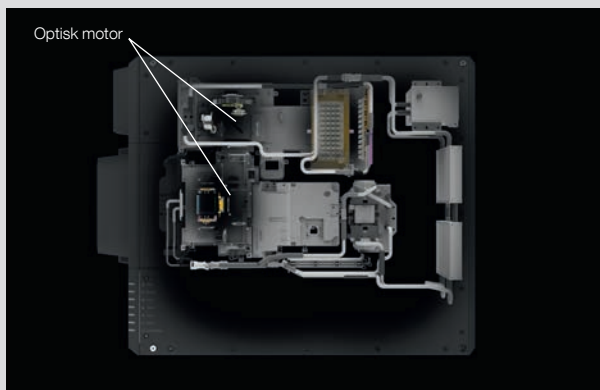
Tredubbla skyddslager ger fantastisk hållbarhet och dammotstånd. Ljuskälla och optiska nyckelkomponenter är förseglade, samtidigt som vätskekylningsystem, oberoende luftflöde och filter med lång livslängd hjälper dessa presentationslösningar att uppnå nya nivåer av driftsäkerhet.





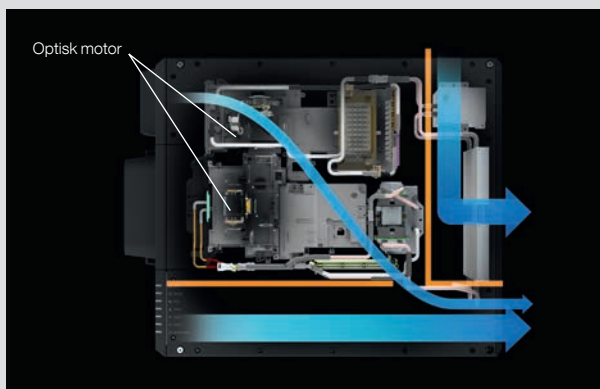
Förseglad optisk motor

För att säkerställa perfekta bilder även i mer krävande miljöer har de viktigaste komponenterna förseglats och är därmed täta mot rök, damm och andra externa element som kan påverka prestandan.



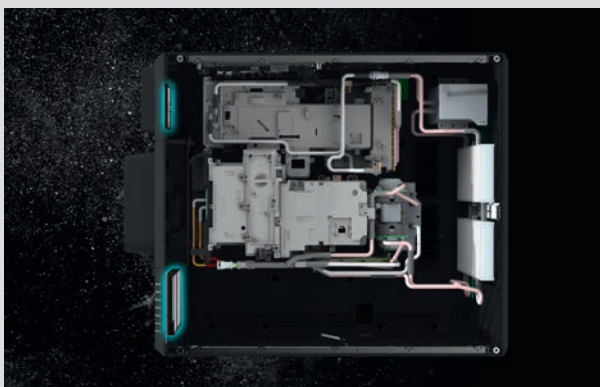
Minskat luftflöde med 86 %⁵

Det nya, kompletta vätskekylsystemet för in luft oberoende för såväl element som strömförsörjning. Detta förbättrar dammsäkring och hållbarhet ytterligare genom att minska luftflödet till den optiska motorn med 86 % jämfört med konventionella modeller⁶.



Utbytbara elektrostatiska filter med lång livslängd

Sänk inkommande damnivåer avsevärt tack vare elektrostatiska filter som fångar upp mikroskopiska partiklar och ger en extremt lång hållbarhet på 20 000 timmars¹ högeffektiv, underhållsfri användning. De är också mycket enkla att byta ut.



Underhållsfri ljuskälla

Laserljuskällan kan användas underhållsfritt i upp till 20 000 timmar⁷. Laserljuskällan är mycket tillförlitlig och eliminerar oron att lampan ska slockna mitt under viktiga presentationer.

Robust kaross

Strukturen med rörram och basplatta förbättrar höljets hållbarhet avsevärt. Den inre strukturen har ritats om i syfte att uppnå en kompakt, lätt design som förenklar installationen.



Oorganiska LCD-paneler

LD-paket

Oorganiskt fosforhjul

Elektrostatiskt filter

Oorganiska LCD-paneler (röd/grön/blå)

Elektrostatiskt filter

LD (laserlaserdiod)-paket

Oorganiskt fosforhjul

Elektrostatiska filter

3LCD

LASER LIGHT SOURCE



Statusövervakning

Kontrollera snabbt signal, spänning och nätverksinformation via displayen.



Strömförsörjningslogg

Övervaka och logga tider med spänningsfall. Möjligheten att logga upp till 30 spänningsfall kan hjälpa dig att ta reda på orsaken till oväntade stopp.

Mekanisk slutare

Denna inbyggda slutare skyddar mot det laserljus som ibland ingår i ljusshower.

Inställningar i beredskapsläge

Konfigurera IP-inställningar och återställ standardvärden utan att behöva starta upp.

Konstant ljusstyrka

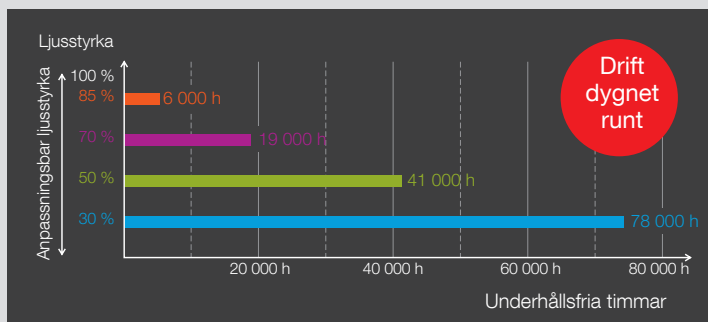
Upprätthåller en specifik ljusstyrka över en längre tidsperiod beroende på tillämpning, vilket ger ökad flexibilitet. Lokaler som konstmuseum kan utnyttja denna funktion i situationer där konstant ljusstyrka är ett måste.

Anpassad ljusstyrka

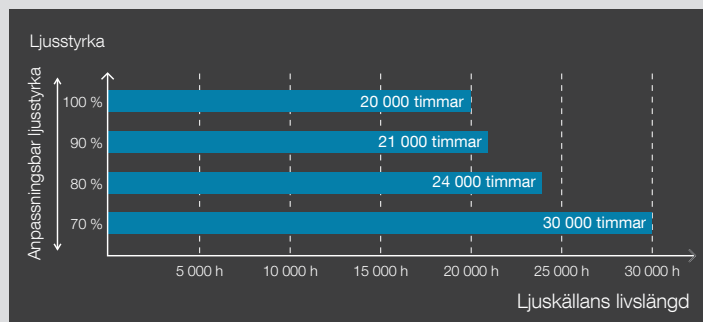
Lägg till precision genom att justera ljusstyrkan i steg om 1 %. Detta gör det enkelt att matcha perfekta ljusstyrkenivåer till din presentationsmiljö och kan förlänga projektorns livslängd.

* Ungefärlig tid tills ljusstyrkan minskar med 50 % från första användning. Tiden varierar beroende på användningsförhållanden och -miljöer.

Anpassat läge med konstant ljusstyrka



Anpassad ljusstyrka

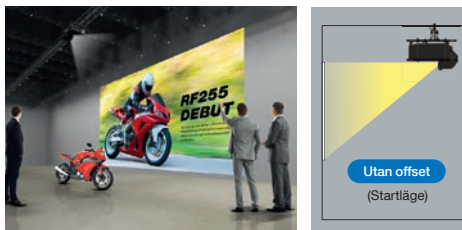


Flexibel

EB-L20000U/EB-L12000Q ger maximal flexibilitet i många olika presentationsmiljöer. Dessa inkluderar ett stort antal linser för att passa alla inställningar och vinklar, omfattande installations- och administreringsverktyg, avancerade bildtekniker och framtidssäkra gränssnitt.

Lins utan offset för exceptionellt korta avstånd

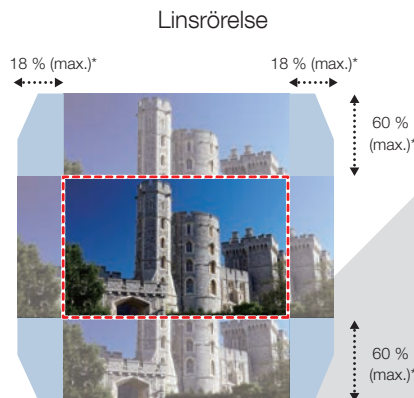
Skapa enastående bilder på 100 tum stora bildytor på endast 41 cm avstånd med denna 0,35-lins för korta avstånd och böjda optiska system utan offset. Expandera den visuella potentialen hos olika platser där avståndet mellan lins och bild är mycket begränsad.



Större bild på kortare avstånd, plus ytterligare installationsflexibilitet

Bredare linsrörelse

Förenkla driften och utöka användbarheten med extremt många olika linsrörelser[®] och mer exakt justering via en förbättrad stegmotor för den avståndsjusterande mekanismen.



* När du använder ELPLM15-linsen
* 58 % (max) vertikalt; 15 % (max) horisontellt för EB-L12000Q

Motoriserat linspositionsminne

För att spara tid och förenkla installationen kan upp till 10 inställningar sparas i projektorns minne, inklusive bytespositioner, fokusjusteringar och projiceringsstorlekar.

Expansionsfack

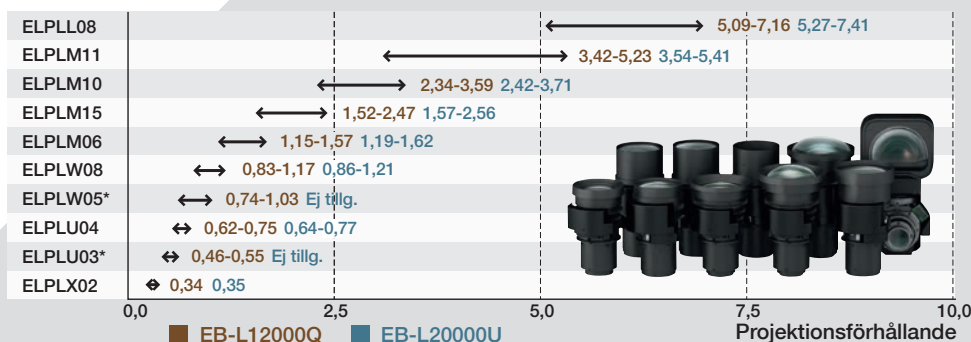
Expandera anpassad maskinvarukompatibilitet och framtidssäkra din projektorlösning med mångsidiga gränssnittsplatser.

- ELPIF01: HDMI/DVI
 - ELPIF02: SDI*
 - ELPIF03: Displayport
- * Endast för EB-L12000Q



Stort urval av optiska linser

Matcha dina särskilda krav och tillför flexibilitet till installationen med ett antal utbytbara linser. Dessa kan även hjälpa till att hålla nere kostnaderna eftersom EBL-20000U/EBL-12000Q är kompatibla med linserna som passar den nuvarande L1700-serien från Epson (inklusive 4k-kompatibla linser).



* Endast för EB-L12000Q



Epson Projector Professional Tool

Förenkla konfigurationen av installationer med flera projektorer med detta verktyg som erbjuder intuitiva geometriska justeringar såsom kantblandning och justering av böjda ytor, samt färgmatchning och ljusstyrka.



Flera gränssnitt

Säkerställ fasta anslutningar och hållbar prestanda i samband med regelbunden användning med den robusta, låsbara etherCON LAN-terminalen. Projicera 4K-bilder med en enda kabel och mata ut en 12G-signal från utdataterminalen med 12G SDI⁹-stöd³. Stöd för 4K-signaler med 120 Hz tillhandahålls av gränssnittskortet ELPIF03 (tillval) med DisplayPort-anslutning.

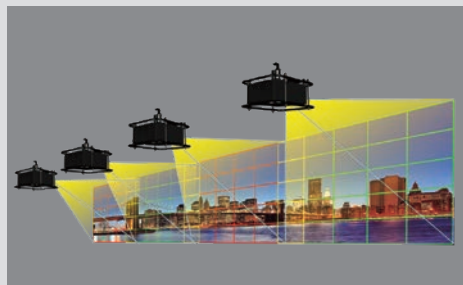
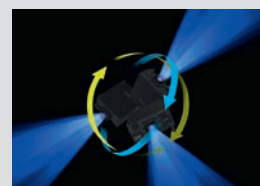


Staplingshjälp

Skapa problemfria presentationer med flera projektorer med hjälp av den inbyggda kameran. Detta kompenserar automatiskt för överlappande ytor och hörnpositioner i syfte att säkra perfekta bilder för stor duk.

Projicering i flera riktningar

Tillför mångsidighet genom att rotera din projektorlösning 360 grader i valfri riktning – horisontellt, vertikalt och rotationsmässigt.



Webbkontroll med stöd för flera enheter

Använd en webbläsare i en dator eller en smart enhet för att ändra bildinställningarna. Med den nya OSD-kontrollplattefunktion kan du styra menyn, och den visar även en bild av linsstatusen på en smart enhet.

Information och kontroll

Övervaka och styr upp till 2 000 närverksanslutna projektorer med Epsons lättanvända projektorlösning. Håll dig informerad om projektorns status, strömställningar och alla andra problem via ikoner eller e-postmeddelanden.

Automatisk färgjustering

Den inbyggda kameran upptäcker subtila färgskillnader mellan olika projektorer. Den kan identifiera bilder som har blivit ojämnt färgade över tid, vilket gör att projektorn kan korrigera färger automatiskt. Denna funktion kan ställas in att kontrollera färg manuellt eller automatiskt med jämna mellanrum i syfte att ge en stabil bildkvalitet med minimalt underhåll.

EB-L20000U/EB-L12000Q har stöd för DMXArtNet i syfte att möjliggöra belysningseffekter såsom förprogrammerade sekvenser som ska synkroniseras med ljudinnehåll.



Better Products for a Better Future™

¹ Ungefärlig tid från första användning tills ljusstyrkan minskar med 50 %. Uppmätt genom accelerationstest som förutsätter partikelanvändning på 0,04 – 0,20 mg/m³ partikelmateria. Tiden varierar beroende på användningsförhållanden och -miljöer.

² 5 år eller 20 000 timmar, beroende på vilket som inträffar först.

³ Endast EB-L12000Q.

⁴ Endast EB-L20000U.

⁵ Uppmätt genom accelerationstest som förutsätter partikelanvändning på 0,04 – 0,20 mg/m³ partikelmateria. Tiden varierar beroende på användningsförhållanden och -miljöer.

⁶ I jämförelse med EB-L25000U. Resultatet kan variera beroende på användningsförhållandena.

⁷ Inget underhåll för laserljuskällan krävs i upp till 20 000 timmar. Ungefärlig tid tills ljusstyrkan minskar med 50 % från första användning. Uppmätt genom accelerationstest som förutsätter partikelanvändning på 0,04 – 0,20 mg/m³ partikelmateria. Tiden varierar beroende på användningsförhållanden och -miljöer. Byte av delar andra än ljuskällan kan komma att krävas tidigare än så.

⁸ EB-L20000U -5 %/+20 % vertikalt, ±15 % horisontellt. EB-L12000Q -5 %/+8 % vertikalt, ±5 % horisontellt.

⁹ Endast SDI-terminal 1

Om du vill ha mer information kan du kontakta ett lokalt Epson-kontor eller gå in på www.epson.se

Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Support: +46 8 5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00



@EpsonEurope



epson-sweden

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare. Produktinformation kan ändras utan förvarning.

EPSON®