

EB-L20000U/EB-L12000Q

Et univers av muligheter



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Lag flotte visninger og engasjerende omgivelser

Nå eventyrlige nivåer av ytelse, pålitelighet og brukervennlighet med våre nye visningsløsninger EB-L20000U/EB-L12000Q. De er kompakte, men kraftige, med en oppløsning på opptil ekte 4K og allsidige funksjoner. Og de leder an innen lyssterk, visuell kommunikasjon for krevende miljøer.

Kraftig og kompakt

3LCD-teknologi med laserlyskilde

20 000 lumen og WUXGA-oppløsning (EB-L20000U)

12 000 lumen og ekte 4K-oppløsning (EB-L12000Q)

Lett og kompakt (620 x 280 x 720 mm)

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

Pålitelig

20 000 timers¹/5 års vedlikeholdsfri drift med garanti

Trelags støvtett struktur med forseglet motor

Lett, men solid kabinett

Omfattende lokal og nettbasert overvåking

Fleksibel

Linse med ekstra kort projeksjonsavstand og null forskyvning

Bredt utvalg av optiske linser

Automatisk geometrisk korreksjon

Epson Professional Tools-programvare

Enestående tilkoblingsmuligheter

Løsninger for én eller flere projektorer



²EB-L12000Q



EB-L20000U

20 000 lumen
WUXGA
50 kg



EB-L12000Q

12 000 lumen
Ekte 4K-panel
51 kg

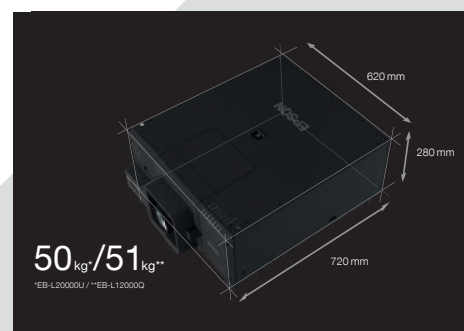
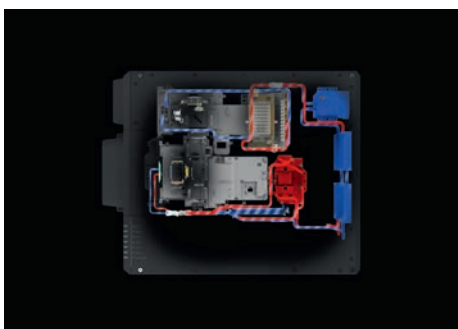


Kraftig og kompakt

EB-20000U/EB-L12000Q er en svært lyssterk, lett og kompakt visningsløsning som leverer fantastiske bilder i krevende miljøer. Fra store presentasjoner til fantastiske utstillinger, den er enkel å montere og gir publikum en virkelig forbløffende ytelse hver gang.

Mindre størrelse, kjøligere drift

Et nylig utviklet væskekjølesystem bidrar til å gjøre kabinettet mindre, og uansett hvordan projektoren blir montert, holder den alt fra uorganiske LCD-paneler og uorganisk fosforhjul til laserlyskilden kjøligere.

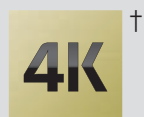


Ekte 4K-panel[†]

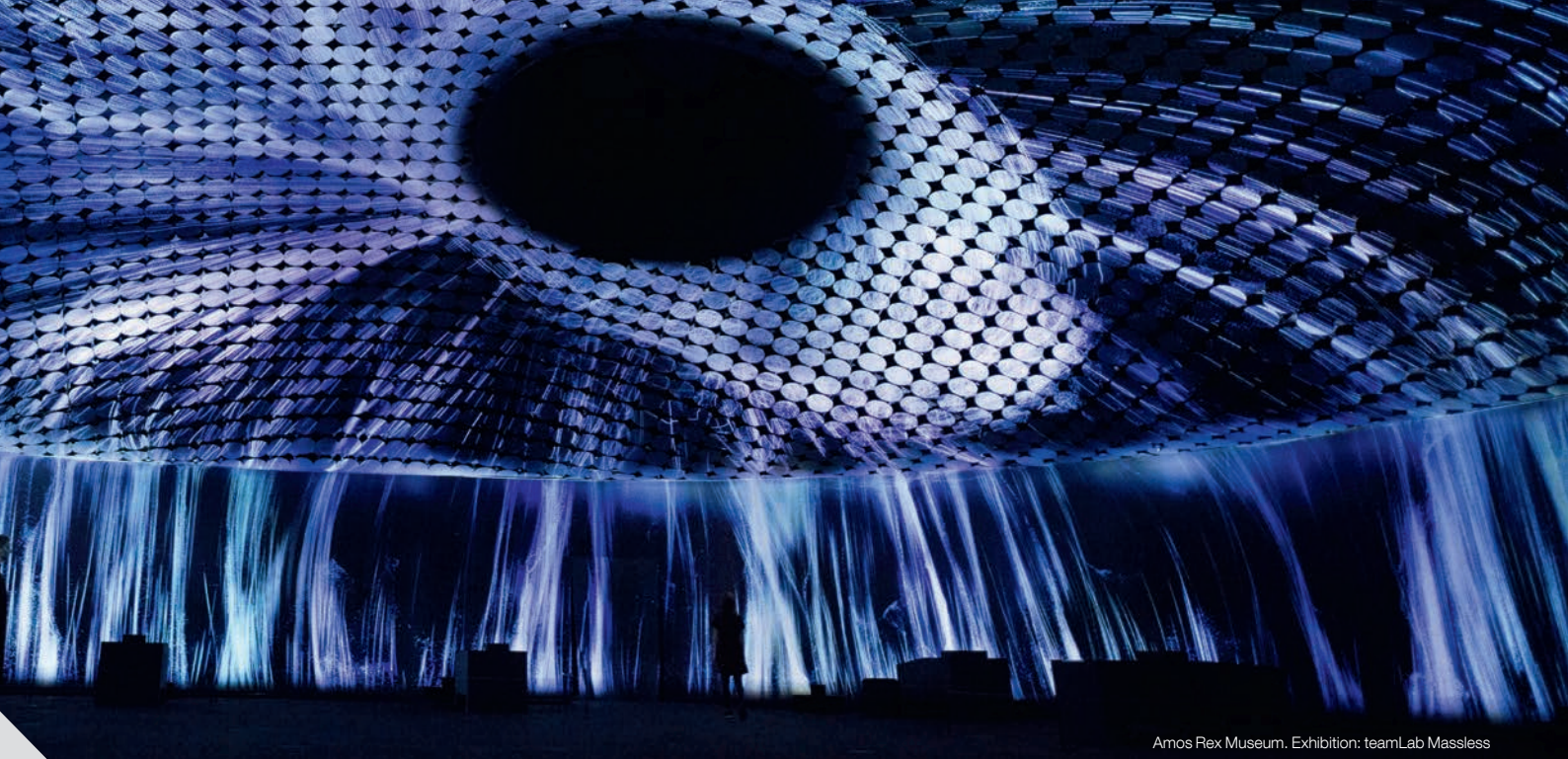
Det ekte 4K-panelet på 1,03 tommer leverer HD-bildekvalitet som tar visningsløsningene våre til et nytt nivå av bildeklarhet og publikumsengasjement.



3LCD-panel



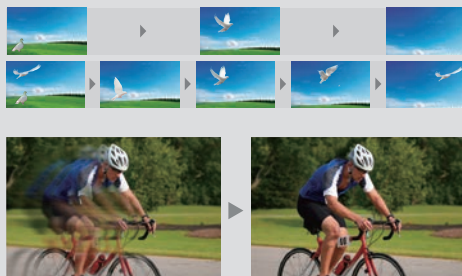
* EB-L20000U † EB-L12000Q



Amos Rex Museum. Exhibition: teamLab Massless

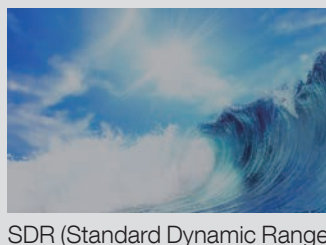
Bildeinterpolering⁴

Lever jevnere video og reduser etter-bilder, selv for sport og annet innhold som beveger seg raskt, med bildeinterpolering. Denne foretar bilde-for-bilde-analyse og genererer deretter mellomliggende bilder for en bildefrekvens på 100 Hz/120 Hz.

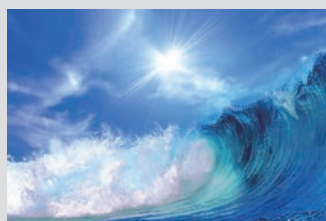


Stort dynamisk område

Få minimalt med hvite eller svarte prikker og dynamiske bilder over et stort fargeområde med støtte for HDR10 og Hybrid long-gamma.



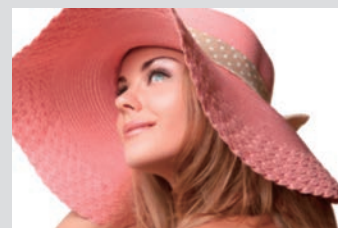
SDR (Standard Dynamic Range)



HDR (High Dynamic Range)

Bildeforbedring

Oppretthold skarpe og svært detaljerte kanter med Epsons unike høykvalitets bilde-signalbehandling.



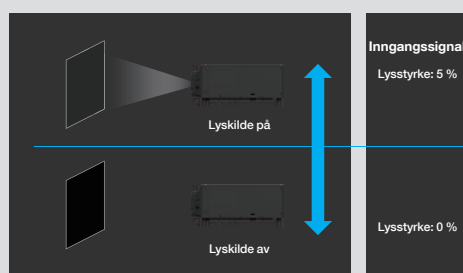
Uten bildeforbedringsteknologi



Med bildeforbedringsteknologi

Kontroll av lys ut

Kontroller laserlyskilden ved å slå den på eller av avhengig av svartnivået i videosignalet.



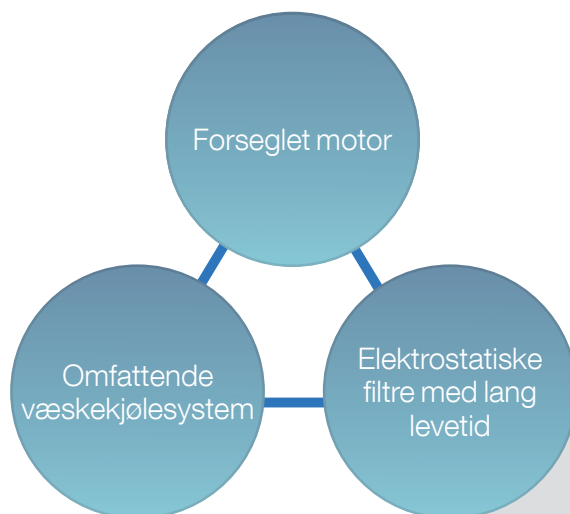
* Simulerte bilder

Pålitelig

Gled deg over 20 000 timers vedlikeholdsfri bruk¹, støttet av en garanti², takket være den nyutformede laserlyskilden og avanserte elektrostatiske filtre for EB-L20000U/EB-L12000Q. De uorganiske LCD-panelene, uorganisk fosforhjul og trelags støvtett struktur sørger for maksimal pålitelighet under bruk.

Trelags støvtett struktur

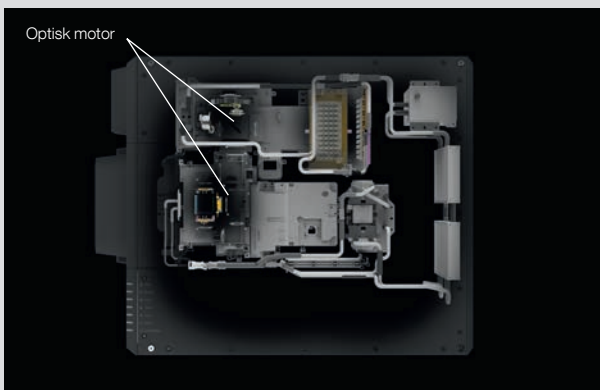
Trelags beskyttelse gir utmerket holdbarhet og støvmotstand. Lyskilden og viktige optiske komponenter er forseglet, mens væskekjølesystemet, uavhengig luftstrøm og filtre med lang levetid hjelper disse presentasjonsløsningene med å oppnå nye nivåer av pålitelighet.





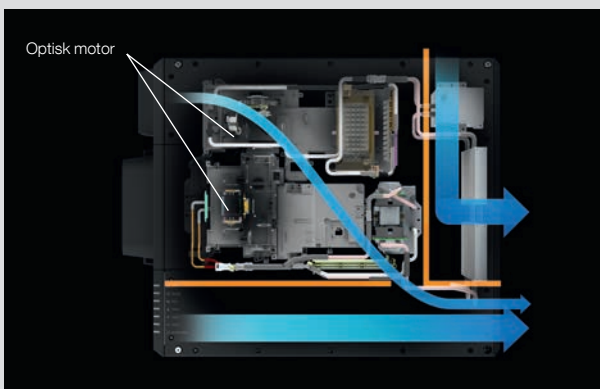
Forseglet optisk motor

For å sikre perfekte bilder selv i mer krevende miljøer, er de viktigste komponentene forseglet og derfor ugjennomtrengelige for røyk, støv og andre fremmedelemer som kan skade ytelsen.



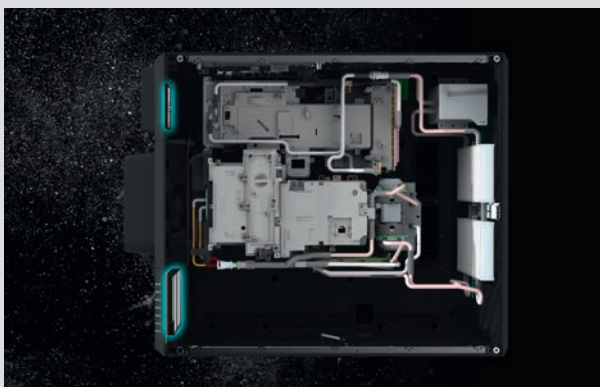
Luftstrøm redusert med 86 %⁵

Det nye, omfattende væskekjølesystemet henter luft uavhengig for radiatoren og strømforsyningen. Dette bidrar ytterligere til støvbestandigheten og holdbarheten ved å redusere luftstrømmen til den optiske motoren med 86 % sammenlignet med konvensjonelle modeller⁶.



Utskiftbare elektrostatiske filtre med lang levetid

Reduser støvinnrensningen betydelig med elektrostatiske filtre som fanger mikroskopiske partikler og er svært holdbare. Noe som gir deg 20 000 timers¹ svært effektiv, vedlikeholdsfri bruk. De er også svært enkle å bytte.



Vedlikeholdsfri lyskilde

Laserlyskilden kan fungere i opptil 20 000 timer uten vedlikehold⁷. Laserlyskilden er svært pålitelig og fjerner bekymringene for å miste lyset under viktige presentasjoner.

Robust kabinett

En rørramme og stativfotstruktur forbedrer holdbarheten til kabinettet. Den interne strukturen har fått en ny utforming for å oppnå en kompakt, lett design som gjør monteringen enkel.



Uorganiske LCD-paneler

Laserdiodepakke (LD)

Uorganisk fosforhjul

Elektrostatiske filtre

LD-pakke

Uorganisk fosforhjul

Elektrostatisk filter

Uorganiske LCD-paneler (rød/grønn/blå)

Elektrostatisk filter



Statusskjerm

Kontroller raskt signalet, spenningen og nettverksinformasjon via skjermen.



Strømforsyningslogg

Overvåk og logg forekomster med spenningsfall. Muligheten til å logge opptil 30 spenningsfall kan hjelpe deg med å finne årsaken til uventede avslåinger.

Mekanisk lukker

Denne interne lukkeren beskytter mot laserlysene som ofte er med i lysshow.

Innstillinger i standby-modus

Konfigurer IP-innstillinger og tilbakestill standardverdier uten å starte opp enheten.

Konstant lysstyrke

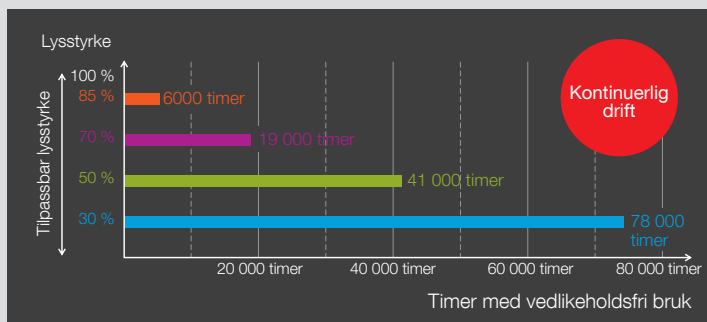
Opprettholding av en bestemt lysstyrke over en lengre tidsperiode, avhengig av bruken, gir økt fleksibilitet. Lokaler som, for eksempel, et kunstmuseum kan dra nytte av denne funksjonen i tilfeller der konstant lysstyrke er en nødvendighet.

Egendefinert lysstyrke

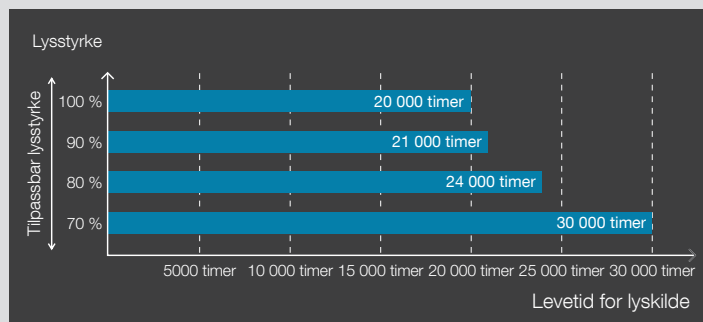
Legg til presisjon ved å justere lysstyrken i trinn på 1 %. Dette gjør det enkelt å tilpasse lysstyrkenivåer til omgivelsene og kan forlenge levetiden for projektoren.

* Anslått tid før lysstyrken reduseres 50 % fra første bruk. Tiden varierer avhengig av bruksforhold og -miljøer.

Egendefinert modus med konstant lysstyrke



Egendefinert lysstyrke

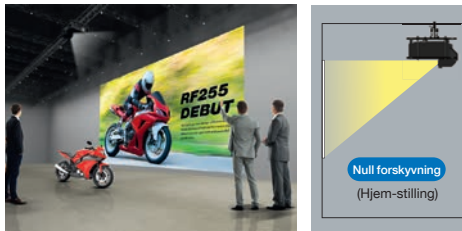


Fleksibel

EB-L20000U/EB-L12000Q gir maksimal fleksibilitet i en rekke visningsmiljøer. Disse omfatter et bredt utvalg av linser som passer til alle innstillinger eller vinkler, omfattende verktøy for oppsett og administrasjon, avanserte bildebehandlingsteknikker og fremtidsrettede grensesnitt.

Linse med ekstra kort projeksjonsavstand og null forskyvning

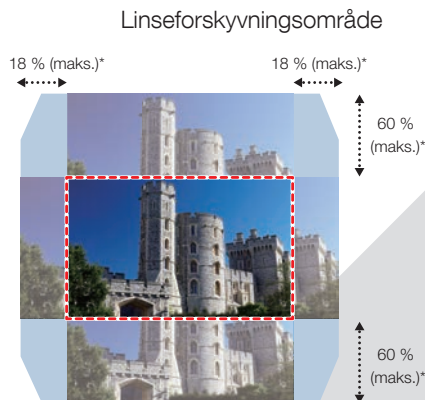
Skap fantastiske bilder på 100-tommers lerret fra bare 41 cm med denne linsen for ekstra kort projeksjonsavstand på 0,35 og null forskyvning, med et optisk system med bøy. Utvid det visuelle potensialet på steder der avstanden mellom linse og lerret er svært kort.



Større bilde fra kortere avstand, pluss ekstra monteringsfleksibilitet

Bredere linseforskyvningsområde

Forenkle betjeningen og utvid bruken med ekstremt variert linseforskyvning⁸ og mer nøyaktig justering via en forbedret trinnmotor for forskyvningsmekanismen.



* Når du bruker ELPLM15-linsen
* 58 % (maks.) loddrett; 15 % (maks.) vannrett for EB-L12000Q

Motorisert linseposisjonsminne

For å spare tid og forenkle oppsettet, kan så mange som ti innstillinger lagres i projektorminnet, inkludert forskyvningsposisjoner, fokusjusteringer og projeksjonsstørrelser.

Utvidelsesspor

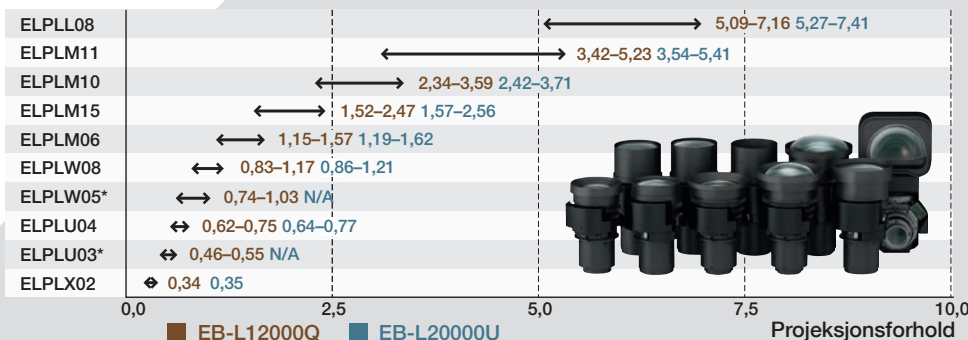
Utvid kompatibiliteten for egendefinert maskinvare og fremtidssikre visningsløsningen med allsidige grensesnittspor.

ELPIF01: HDMI/DVI
ELPIF02: SDI*
ELPIF03: Display-port
* Bare for EB-L12000Q



Bredt utvalg av optiske linser

Tilpass de spesialiserte behovene dine og øk monteringsfleksibiliteten med en rekke utskiftbare linser. Disse kan også bidra til å holde kostnadene nede fordi EBL-20000U/EBL-12000Q er kompatibel med linsene som passer den nåværende Epson L1700-serien (inkludert 4k-kompatible linser).



* Bare for EB-L12000Q



Epson Projector Professional Tool

Forenkle oppsettet av flere projektorer med dette verktøyet som gir intuitiv korrigering for geometri, som for eksempel kantblanding og buede overflater, i tillegg til fargetilpasning og lysstyrke.

Flere grensesnitt

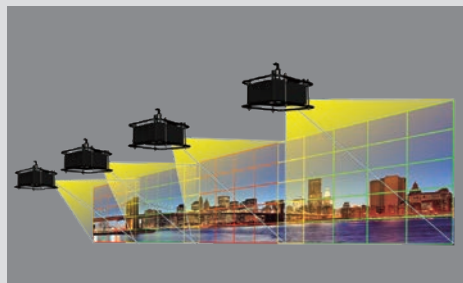
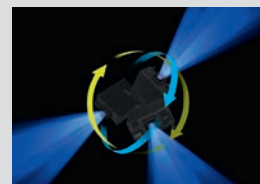
Sikre faste tilkoblinger og langvarig ytelse ved regelmessig bruk med den solide, låsbare etherCON LAN-terminalen. Projiser 4K-bilder ved hjelp av én kabel og et 12G-signal fra utdataterminalen med 12G-SDI[®]-støtte³. Støtte for 4K 120 Hz-signaler leveres av ELPIF03 grensesnittkortet (ekstrautstyr) med DisplayPort-kontakt.

Overgangshjelp

Skap sømløse visninger fra flere projektorer ved hjelp av det innebygde kameraet. Dette kompenserer automatisk for overlappende områder og hjørneposisjoner for å sikre perfekte storskjermbilder.

Projeksjon i flere retninger

Få allsidighet ved å rotere visningsløsningen 360° i alle retninger – vannrett, loddrett og rotet.



Informasjon og kontroll

Overvåk og fjernstyr opptil 2 000 nettverksprojektorer med Epson Projector Management. Hold deg informert om projektorstatus, strøminnstillinger og andre problemer via ikoner eller e-postvarsler.

Automatisk fargekorrigering

Det innebygde kameraet oppdager små fargeforskjeller mellom flere projektorer. Det kan identifisere lerreter som har fått ujevne farger over tid, slik at projektoren kan foreta automatisk korrigering av farger. Denne funksjonen kan settes til å kontrollere farger manuelt eller automatisk med jevne mellomrom for å levere stabil bildekvalitet med minimalt vedlikehold.

Nettstyring med støtte for flere enheter

Bruk en nettleser for datamaskiner eller smartenheter til å justere skjerminnstillingene. Den nye OSD-kontrollpanelfunksjonen gir kontroll over menyen, og vil også vise et bilde av linsetilstanden på en smartenhet.

EB-L20000U/EB-L12000Q har støtte for DMXArtNet for å aktivere lyseffekter som, for eksempel, forhåndsprogrammerte sekvenser som skal synkroniseres med lyd.

Up to
3x BRIGHTER
COLOURS
with Epson Projectors²

No.1
SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS¹



Better Products for a Better Future™

¹ Anslått tid for lysstyrken reduseres med 50 % fra første bruk. Målt ved akselerasjonstest med en partikkeltetthet på 0,04–0,20 mg/m³. Tiden varierer avhengig av bruksforhold og -miljøer.

² Fem år eller 20 000 timer, alt etter hva som kommer først.

³ Bare EB-L12000Q.

⁴ Bare EB-L20000U.

⁵ Målt ved akselerasjonstest med en partikkeltetthet på 0,04–0,20 mg/m³. Tiden varierer avhengig av bruksforhold og -miljøer.

⁶ Sammenlignet med EB-L25000U. Resultatene kan variere avhengig av bruksforholdene.

⁷ Vedlikehold kreves ikke for laserlyskilden for opptil 20 000 timer. Anslått tid for lysstyrken reduseres 50 % fra første bruk. Målt ved akselerasjonstest med en partikkeltetthet på 0,04–0,20 mg/m³. Tiden varierer avhengig av bruksforhold og -miljøer. Utskifting av andre deler enn lyskilden kan være nødvendig etter en kortere periode.

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

⁹ Bare SDI-terminal 1

Hvis du vil ha nærmere informasjon, kan du kontakte ditt lokale Epson-kontor eller gå til www.epson.no

Epson Norge
Salgskontor: 67 11 37 70
Support/Service: 21 93 95 04
www.epson.no

Fjordveien 3
1363 Høvik



@EpsonEurope



epson-norge

Varemerker og registrerte varemerker eies av Seiko Epson Corporation eller deres respektive innehavere. Produktopplysningene kan endres uten varsel.

EPSON®