

Epson

EB-L1490U  
EB-L1495U

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



### EB-L510U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	5000 / 3500
Auflösung:	WUXGA
Geräuschpegel: [dB]	37 / 25
Festobjektiv:	1.35 :1 - 2.20 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	440 x 304 x 120 / 8,5
Verbrauch: [W] Std. / Eco	322 / 244

### EB-L610U / EB-L615U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	6000 / 4200
Auflösung:	WUXGA
Geräuschpegel: [dB]	38 / 27
Festobjektiv:	1.35 :1 - 2.20 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	440 x 304 x 120 / 8,5
Verbrauch: [W] Std. / Eco	353 / 265

### EB-L1050U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	5500 / 3850
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	34 / 30
Wechseloptik* <sup>2</sup> :(ELPLM08)	(1.44 :1 - 2.32 : 1)* <sup>2</sup>
Masse: [mm] / Weight: [kg]	545 x 436 x 189 / 16,9
Verbrauch: [W] Std. / Eco	345 / 252

### EB-L1070U / EB-L1075U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	7000 / 4900
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	36 / 30
Wechseloptik* <sup>2</sup> : (ELPLM08)	(1.44 :1 - 2.32 : 1)* <sup>2</sup>
Masse: [mm] / Weight: [kg]	545 x 436 x 189 / 16,9
Verbrauch: [W] Std. / Eco	416 / 299

### EB-L1490U / EB-L1495U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	9000 / 6300
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	37 / 30
Wechseloptik: (ELPLM15)	1.57 :1 - 2.56 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	582 x 492 x 211 / 23,7
Verbrauch: [W] Std. / Eco	626 / 512

### EB-L1500UH / EB-L1505UH



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	12000 / 8400
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	37 / 30
Wechseloptik: (ELPLM15)	1.57 :1 - 2.56 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	582 x 492 x 211 / 23,8
Verbrauch: [W] Std. / Eco	908 / 597

### EB-L1710S / EB-1715S



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	15000 / 10500
Auflösung:	SXGA+
Geräuschpegel: [dB]	40 / 32
Wechseloptik: (ELPLM15)	1.62 :1 - 2.56 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	582 x 492 x 211 / 24,1
Verbrauch: [W] Std. / Eco	1024 / 647

### EB-L1750U / EB-L1755U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	15000 / 10500
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	40 / 32
Wechseloptik: (ELPLM15)	1.57 :1 - 2.56 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	582 x 492 x 211 / 24,1
Verbrauch: [W] Std. / Eco	1024 / 647

### EB-L20002U / EB-L20000U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	20000 / 14000
Auflösung:	WUXGA
Geräuschpegel: [dB]	45 / 38
Wechseloptik* <sup>2</sup> : (ELPLM15)	(1.57 :1 - 2.56 : 1)* <sup>2</sup>
Masse: [mm] / Weight: [kg]	790 x 620 x 358 / 49,6
Verbrauch: [W] Std. / Eco	1860 / 1123

### EB-L25000U



Helligkeit: [lm] Std. / Eco	25000 / 17500
Auflösung:	WUXGA / 4K-Enhancement
Geräuschpegel: [dB]	49 / 40
Wechseloptik: (ELPLM12)	1.74 :1 - 2.35 : 1
Masse: [mm] / Weight: [kg]	790 x 710 x 299 / 66,6
Verbrauch: [W] Std. / Eco	2500 / 1850



<sup>1</sup> Survey conducted by Futuresource Consulting Limited for the period from 2001 to 2018.  
<sup>2</sup> Standard Optik ist nicht im Lieferumfang.

**EPSON**  
 EXCEED YOUR VISION



## ELPLX01(W) / ELPLX01



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 0.35:1  
+ 17% / ± 10%

## ELPLX02(W) / ELPLX02



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

-  
Ratio: 0.35:1  
+ 25% / ± 15%

## ELPLU03S



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 0.65 - 0.78:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 0.47 - 0.57:1  
± 29% / ± 10%

## ELPLU04



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 0.87 - 1.06:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 0.64 - 0.78:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLW05



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 1.04 - 1.46:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 0.76 - 1.07:1  
± 24% / ± 10%

## ELPLW06



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

-  
Ratio: 1.19 - 1.63:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLW08



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 1.18 - 1.66:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 0.86 - 1.2:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLM08



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 1.45 - 2.32:1  
± 67% / ± 30%

-  
-

## ELPLM15



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 2.15 - 3.49:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 1.57 - 2.56:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLM10



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 3.31 - 5.07:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 2.42 - 3.71:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLM11



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 4.84 - 7.38:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 3.54 - 5.41:1  
± 60% / ± 18%

## ELPLL08



EB-L1050 - 1070  
Optik: - Shift V / H  
EB-L1490 - 20000  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 7.21 - 10.11:1  
± 67% / ± 30%

Ratio: 5.28 - 7.72:1  
± 67% / ± 18%

## ELPLR05



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 0.63:1  
± 15% / ± 5%

## ELPLU05



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 0.90-1.09:1  
± 55% / ± 25%

## ELPLW07



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 1.29-1.76:1  
± 65% / ± 30%

## ELPLM12



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 1.74-2.35:1  
± 65% / ± 30%

## ELPLM13



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 2.28-3.46:1  
± 65% / ± 30%

## ELPLM14



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 3.41-5.12:1  
± 65% / ± 30%

## ELPLL09



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 4.79-7.20:1  
± 55% / ± 25%

## ELPLL10



EB-L25000U  
Optik: - Shift V / H

Ratio: 6.96-10.45:1  
± 55% / ± 25%

# EB-L1490 / EB-L1495 - 9000Lm

	EB-L1490U	EB-L1495U
<b>Brightness</b>	9000lm	
<b>Resolution</b>	WUXGA	
<b>Panel size</b>	3x 1.03"	
<b>Throw ratio</b>	1.57-2.56:1 (std lens)	
<b>Lens shift (Motorised)</b>	V:±60%/H:±18%	
<b>Zoom</b>	x 1.6 (std lens)	
<b>Projection size</b>	50" to 1000"	
<b>Dimensions (WxHxD)</b>	586 x 185 x 492 mm	
<b>Weight</b>	24.0kg	
<b>Operational noise (Normal/Quiet)</b>	35dB/29dB	
<b>Power consumption</b>	625W	
<b>3G-SDI</b>	Yes	
<b>Lens Memory</b>	10 Positions	
<b>Colour</b>	White	Black



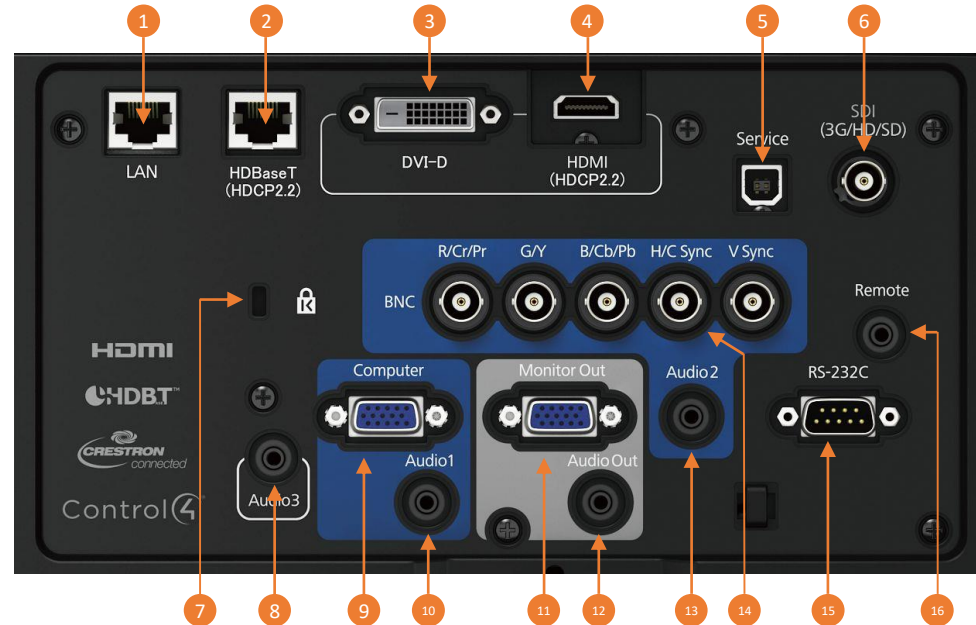
# Installation flexibilität



# Installation flexibilität – Anschlüsse



LAN port (RJ45: 100Base-TX)	1
HDBaseT port (HDBaseT)	2
DVI-D	3
HDMI input port (HDMI)	4
Service port	5
3G-SDI (EB-L1495U / EB-L1505UH / EB-L1500UH / EB-L1755U / EB-L1750U)	6
Kensington Lock slot	7
Audio in	8
Computer input port (Mini D-Sub 15-pin)	9
Audio in	10
Monitor out port (Mini D-Sub 15-pin)	11
Audio out	12
Audio in	13
BNC input port (5BNC)	14
RS-232C port (Mini D-Sub 9-pin)	15
Wired remote port (stereo mini jack)	16





# Installation flexibilität – Geometriekorrekturen



Keystone correction



Quick corner



Point correction



Curved surface



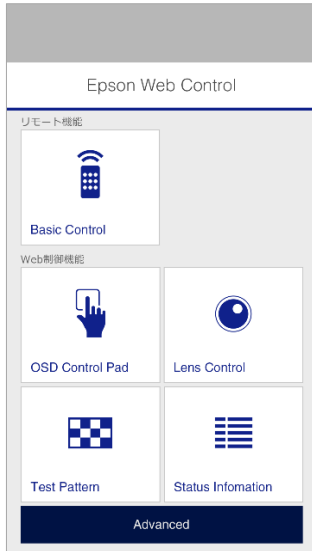
Corner wall



# Installation flexibility – web control



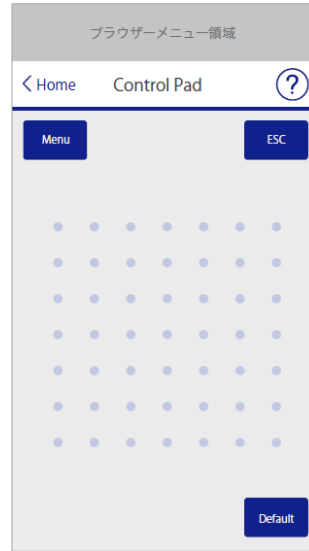
## Home



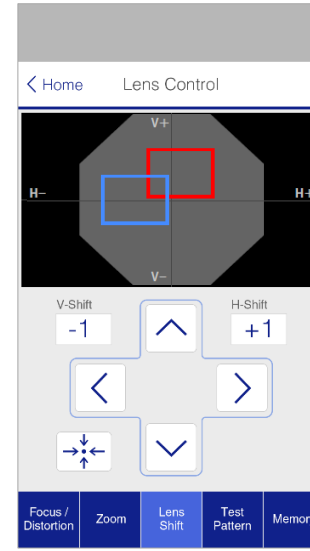
## Basic control



## Control pad



## Lens control



## Status information

ブラウザメニュー領域	
< Home	Status Information ▾
System	OK
Source	Computer
On-Screen Display	On
Shutter	Open
Air Temp	25.0° C / 77.0° F
Temp Level	
Lamp1 Type	Standard
Lamp2 Type	Standard
Lamp1 Status	On
Lamp2 Status	On
Lamp Select	Dual

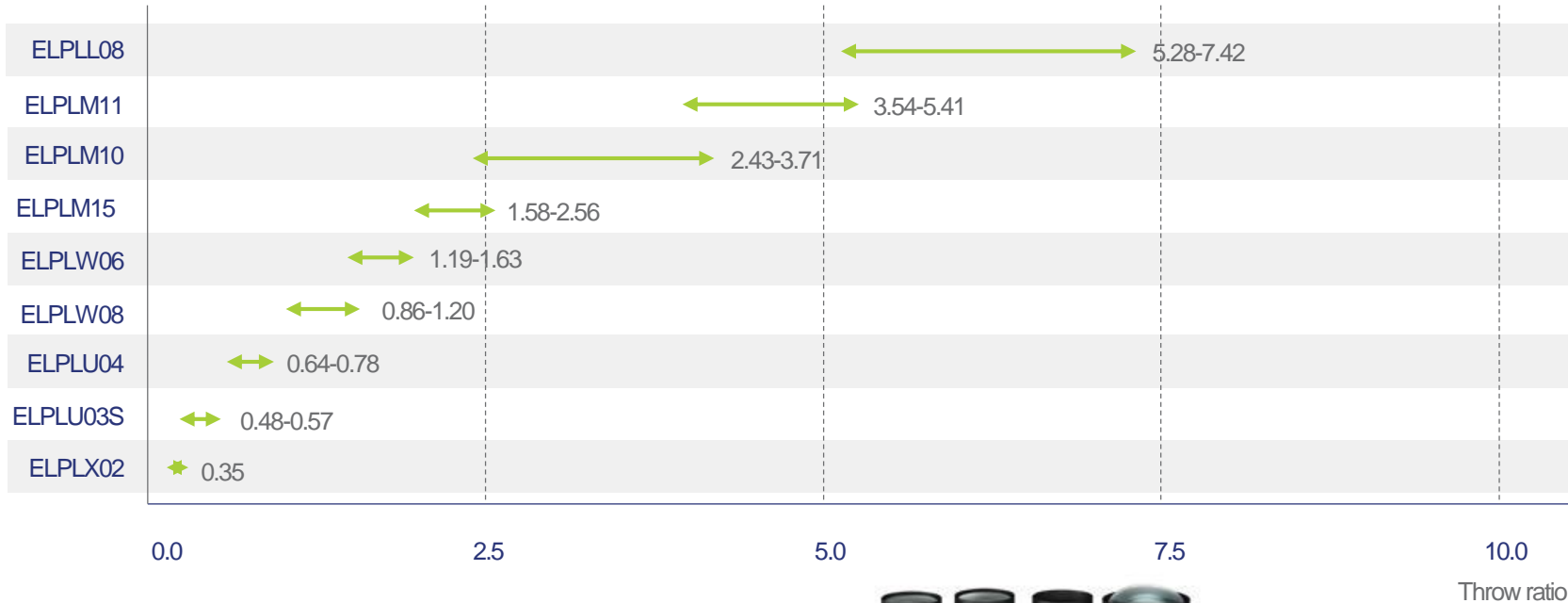
Adjust projector settings with a web browser or smart device

OSD Control Pad



# Grosse Auswahl an optionalen Objektiven

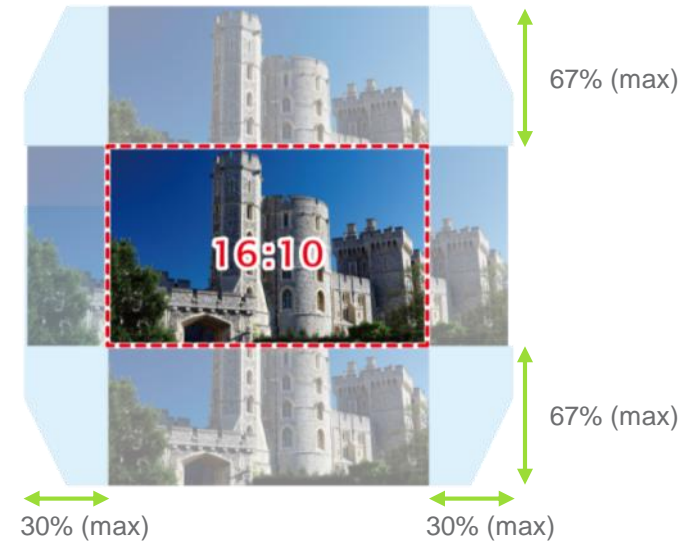
EB-L1490U/5U EB-L1750U/5U, L1710S/5S, L1500UH/5UH, EB-L20000U, EB-12000Q



# Installation Flexibilität – Lens Shift



Lens	EB-L1050U / EB-L1070U / EB-L1075U	EB-L1750U/5U EB-L1710S/5S EB-L1500UH/5UH EB-L1490U/5U
ELPLX01	V: + 17%, H: +/-10%	-
ELPLX02	-	V: + 25%, H: +/-15%
ELPLU03S	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-29%, H: +/-10%
ELPLU04	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLW05	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-24%, H: +/-10%
ELPLW08	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLW06	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM08	V: +/-67%, H: +/-30%	Not suitable
ELPLM15	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM10	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM11	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLL08	V: +/-67%, H: +/-30%	V: +/-60%, H: +/-18%





Hervorragende  
Bildqualität

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Superior image quality – 3LCD



3LCD technologie



4k enhancement  
technologie



3x grösserer Farbraum\*

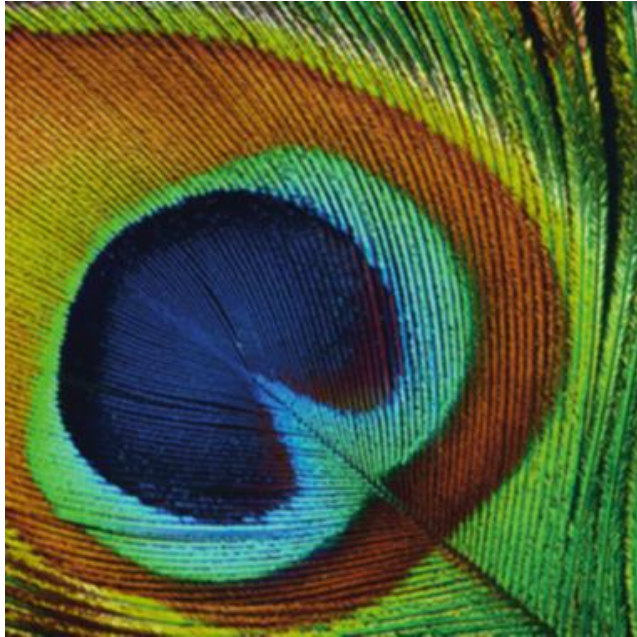


True colours

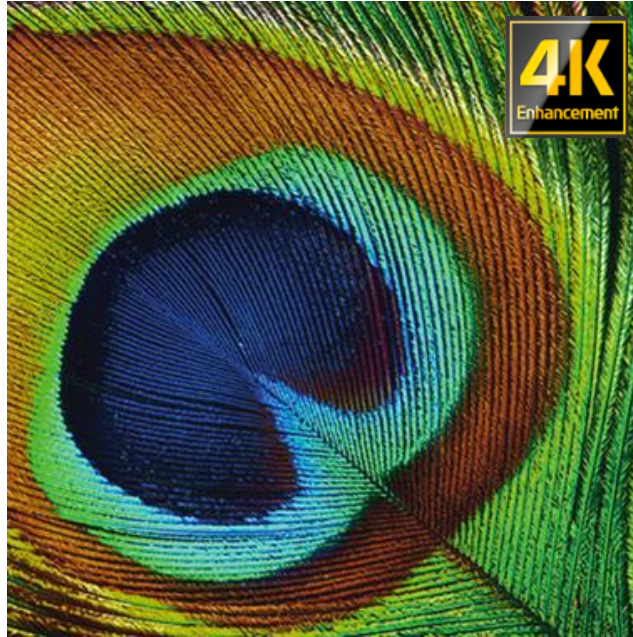
Next Level Quality



# Superior image quality – digital upscaling



Full HD



4K Enhancement

Digitally upscale

Double the resolution

Improved texture

Exceptional sharpness

Unsurpassed clarity

Incredible detail

**Hohe  
Zuverlässigkeit**

**EPSON**

**LASER**  
LIGHT SOURCE

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

# Eingebauter optischer Sensor – Automatische Kalibrierung



Der eingebaute optische Sensor erkennt ungleichmässig Ausgeleuchtetes Bild und korrigiert dies Automatisch



Erkennt auch subtile Farbunterschiede

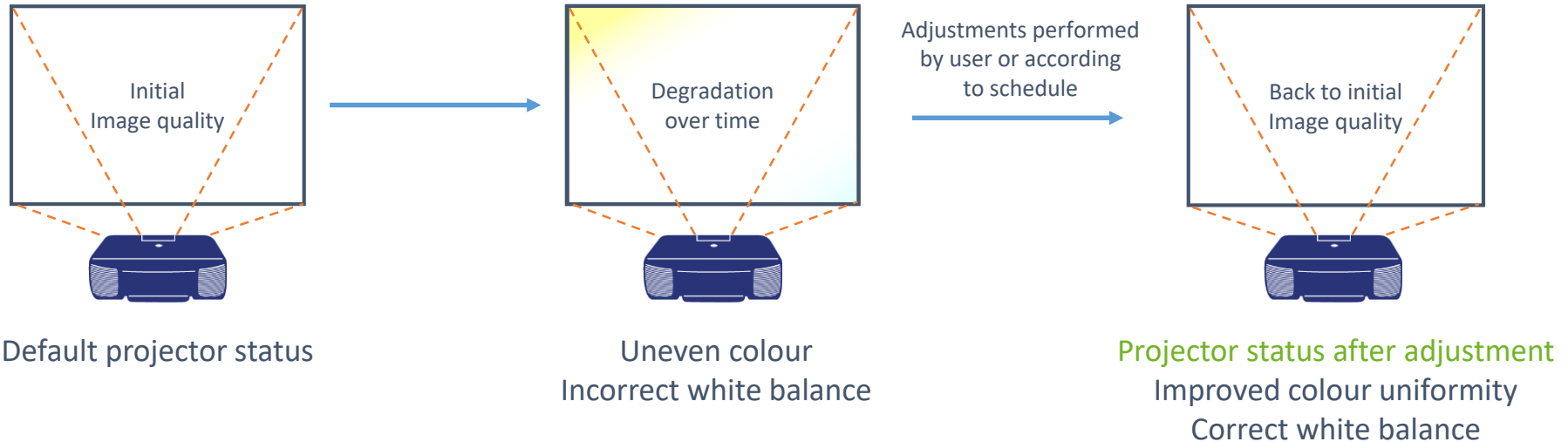


Diese Funktion kann so eingestellt werden, dass die Farbe manuell oder automatisch überprüft wird.





## Kalibrierung mit Hilfe des optischen Sensors





# Hohe Zuverlässigkeit - Anorganische Materialien



## Anorganische Verbindung

Beständig gegen Hitze und Licht.  
Keine Alterung der Materialien.



## Organische Verbindungen

Können sich durch Einwirkung von  
Licht und Hitze verändern

# High reliability – Laser technology



- Neu entwickelte Laserlichtmaschine
- Anorganisches Phosphorrad
- Anorganisches LCD Panel
- Fortschrittlicher elektrostatischer Filter
- Teilweise staubschutz durch Kapselung



**Vielen Dank**

