

# Epson EH LS500B



Das Epson Modell EH LS500B ist ein LCD Laser Projektor mit WUXGA 1920 x 1200 Auflösung und einem Kontrast von 2500000:1. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Da der Projektor eine horizontale und vertikale Keystone-Korrektur besitzt, kann der Projektor mit viel Freiraum im Raum aufgestellt werden. Nur 0.27:1 hat dieser Projektor als Projektionsverhältnis. Für ein 2 m breites Bild muss der Projektor gerade mal 54 cm von der Leinwand entfernt stehen. Auch das Abspielen von 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Er kam 2019 auf den Markt und wird jetzt nicht mehr vom Hersteller Epson angeboten, ist in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch sehr beliebt.

## Kurzvorstellung Beta 2.5

### Projektionssystem

 3 x 0,62" LCD TFT Panel  
WUXGA 16/9 Liquid Crystal Display

	Projektor	Leinwand
Ansi-Lumen	4000 / 1200 Lumen im Edo Mode	1778 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast	2500000:1 full on/off	2500000:1 full on/off
Schwarzwert	0,0016 min. Lumen	0.001 min. Lumen
Offset	-	-

Auflösung	WUXGA 1920 x 1200 2.304.000 Pixel UHD (4K+2K) 4096 x 2160 komprimiert
Wiedergabesignale	Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p
Disc Erkennung	DVD   HD Blu-ray   3D Blu-ray   4K UHD Blu-ray (komprimiert)
3D Kompatibilität	Frame-Packing (Full HD 3D)   Side-by-Side   Top-and-Bottom Frame Sequential (3D Ready)

**Einsatzgebiet** Kurzdistanz | Präsentationen und externe Schulungen sowie Produktpräsentationen. Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

**Lichtquelle** Laser  
Artikel Nr.: V13H134A56 / ELPAF56

**Licht Lebensdauer** 20000 Std.

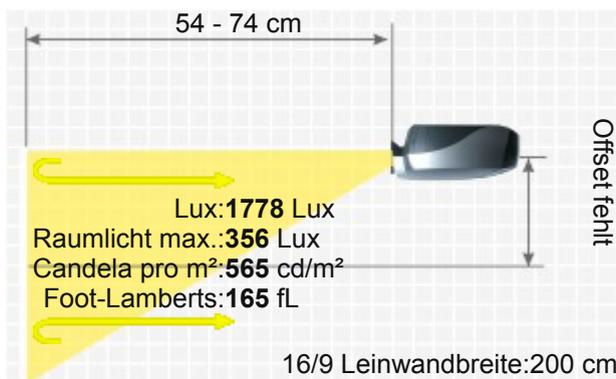
**Betriebskosten** 0,00 € da Laser

**Focus** manuell

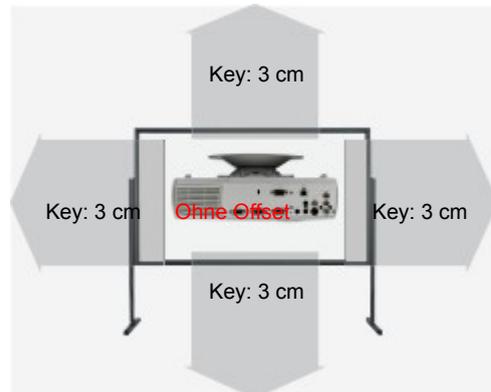
**Zoom** manuell 1,35

**Objektiv** f=3,9mm

**Projektionsverhältnis** 0,27-0,37:1



Audio	2 x 10W
Anschlüsse	3 x HDMI in Mini Jack Audio out USB in RS232C Din 9 pin in RJ45 in
Deckenmontage	Nein
Stromverbrauch	366W / 230W im Eco Mode
Maße BxHxT	458 x 228 x 375 mm (18"x9"x14,8") 39.16 L/dm <sup>3</sup>
Betriebsgeräusch	37 / 23 dB im Eco Mode
Gewicht	9,30 kg / 20,5 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-3° automatisch Hori.: +/-3°
Ausleuchtung	-
Frequenz	-
Foot-Lamberts	165 fL / max. 643 cm Bildbreite
Candela pro m <sup>2</sup>	577.5 cd/m <sup>2</sup>
Ausstattung (Extras)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Real Full HD 3D</li> <li>■ Full HD 1080P kompatibel</li> <li>■ Eco Mode</li> <li>■ Automatische und manuelle vertikale Keystone-Korrektur</li> <li>■ Kensington Slot</li> <li>■ High Dynamic Range (HDR)</li> <li>■ Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.</li> <li>■ Lan Netzwerk kompatibel.</li> <li>■ Kurzdistanz Projektor</li> <li>■ Crestron®-Software kompatibel.</li> </ul>
Screen Mirroring	-
Baujahr	2019 // Letzte Datenänderung: 2023-08-04 Angelegt: 2019-10-22 22:29:14



Mehr Details



# HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/epsonehls500b.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.