

# LM3X LAZR 20K

LM3X ET-EMU100



Der Grossanlässe LAZR 20K 3D Laser LCD Projektor von LM3X hat 20000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Inklusive einer Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, welche bei der Installation Freiraum bringt.

Bis zu 1437 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 20000 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 958 cm würden wir empfehlen. Für den Fall, dass das Bild dann doch noch zu klein ist, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Das Modell ist auch Full HD 1080P sowie 3D kompatibel.

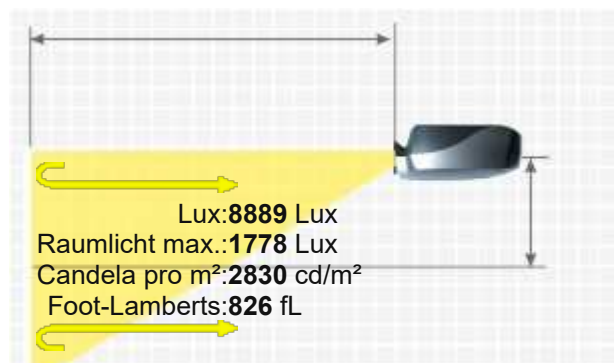
## Kurzvorstellung Beta 2.5

## Projektionssystem



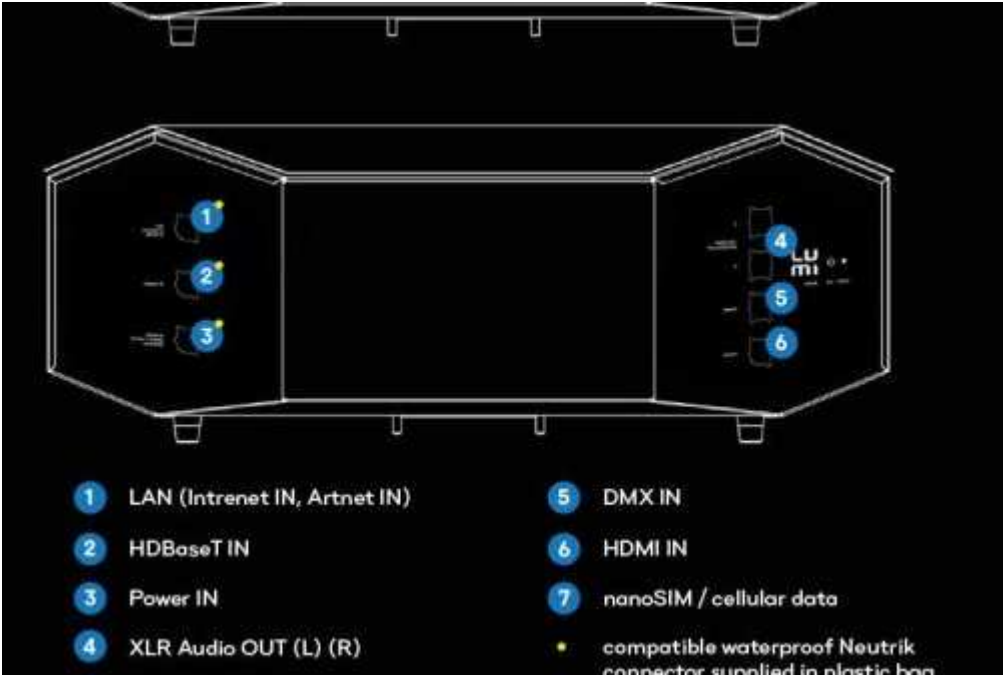
3 x 1" LCD TFT Panel  
WUXGA 16/9 Liquid Crystal Display

|                       |           |                                                                                                                                                                    |          |                                |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Ansi-Lumen            | Projektor | 20000                                                                                                                                                              | Leinwand | 8889 Lux (bei 200 cm Leinwand) |
| Kontrast              |           | 3000000:1 full on/off                                                                                                                                              |          | 3000000:1 full on/off          |
| Schwarzwert           |           | 0,0067 min. Lumen                                                                                                                                                  |          | 0,003 min. Lumen               |
| Offset                |           | -                                                                                                                                                                  |          |                                |
| Auflösung             |           | WUXGA 1920 x 1200<br>2.304.000 Pixel                                                                                                                               |          |                                |
| Wiedergabesignale     |           | Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 3D, EDTV 480p, 576p                                                                                                     |          |                                |
| 3D Kompatibilität     |           | Frame-Packing (Full HD 3D)   Side-by-Side   Top-and-Bottom<br>Frame Sequential (3D Ready)                                                                          |          |                                |
| Einsatzgebiet         |           | Grossanlässe   Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.<br>Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht. |          |                                |
| Lichtquelle           |           | Laser Diode<br>Artikel Nr.: Alternative zu:ET-RFM100                                                                                                               |          |                                |
| Licht Lebensdauer     |           | 20000 Std.                                                                                                                                                         |          |                                |
| Betriebskosten        |           | 0,00 € da Laser                                                                                                                                                    |          |                                |
| Focus                 |           | motorisch                                                                                                                                                          |          |                                |
| Zoom                  |           | motorisch                                                                                                                                                          |          |                                |
| Objektiv              |           | optional                                                                                                                                                           |          |                                |
| Projektionsverhältnis |           | optional                                                                                                                                                           |          |                                |



2 x HDMI in  
1 x 3G/HD-SDI BNC in  
D-sub 15 pin in und out  
USB Typ A  
RJ45 DIGITAL LINK in  
RJ45 LAN

Anschlüsse



Deckenmontage

Stromverbrauch

Maße BxHxT

Betriebsgeräusch

Ja, ist möglich.  
1420W / 800W im Eco Mode  
855 x 325 x 745 mm (33,7"x12,8"x29,3") 207.02 L/dm³  
42 / 36 dB im Eco Mode

Gewicht

Keystone-Korrektur

Ausleuchtung

Frequenz

Foot-Lamberts

Candela pro m²

50,00 kg / 110,23 lbs.  
Vert.: +/-40°  
Hori.: +/-40°  
85%  
-  
826 fL / max. 1437 cm Bildbreite  
2891 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- Warping
- Edge Blending
- Passwortschutz
- PJLink™
- Steuerung über Web-Browser
- W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Lan Netzwerk kompatibel.

Screen Mirroring

-

Optional erhältliche Objektive

| Name            | Ratio      | Abstand    | Shift V | Shift H | Zoom      |
|-----------------|------------|------------|---------|---------|-----------|
| ET-EMT850       | 4.14-7.4:1 | 828-1480 m | +/-60%  | +/-20%  | motorisch |
| ET-EMT800 (alt) | 4.14-7.4:1 | 828-1480 m | +/-60%  | +/-20%  | motorisch |
| ET-EMT700 (alt) | 2.1-4.14:1 | 420-828 m  | +/-60%  | +/-20%  | motorisch |
| ET-EMT750       | 2.1-4.14:1 | 420-828 m  | +/-60%  | +/-20%  | motorisch |
| ET-EMS600 (alt) | 1.35-2.1:1 | 270-420 m  | +/-60%  | +/-20%  | motorisch |

|           |             |           |        |        |           |
|-----------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|
| ET-EMS650 | 1.35-2.1:1  | 270-420 m | +/-60% | +/-20% | motorisch |
| ET-EMW500 | 0.95-1.36:1 | 190-272 m | +/-60% | +/-20% | motorisch |
| ET-EMW400 | 0.69-0.95:1 | 138-190 m | +/-60% | +/-20% | motorisch |
| ET-EMW300 | 0.55-0.69:1 | 110-138 m | +/-50% | +/-20% | motorisch |
| ET-EMW200 | 0.48-0.55:1 | 96-110 m  | +/-40% | +/-19% | motorisch |
| ET-EMU100 | 0.33-0.35:1 | 66-70 m   | +/-40% | +/-19% | motorisch |

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2025-10-27  
Angelegt: 2025-10-09 12:15:12



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/lm3xlazr20k.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.