

Modell: ZLP3

Szoftveres szerkesztési
funkciókkal

| | | | | |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------|
| Könnyen használható: ZLP-család | Speciális (API): C ++, C #, Python, VBA | Költséghatékony és kompakt lézer projektor | Piros vagy zöld lézerforrás | Multi-Vetítési rendszer |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------|

KIEMELT

ALKALMAZÁSOK

- Komissionieren
- 2SWLNDLPNDIHODGDWRN
- Werkerführung
- 0LQVpJHOHQUPV
- P2QDHCpVWpVH
- SURJUDPRVLIHOHWS, (EHO 3RZHUSRLQW
- QWURNWtWpVH
- (JVEUEQLQWUJOKDWyHJWBERMHNWtDHQGVUEH
- 3DVVDD DNWUWUHQGVUHHONDSKDWy
- DMFVN NHQVHQWLOiWRU
- GDWIEWHOQKWDGDSWHUHQNHUHVVO

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

| |
|---|
| Laserquelle |
| Wellenlänge |
| Ausgangsleistung |
| Laserklasse (EN 60825) |
| Öffnungswinkel |
| Genauigkeit ⁽¹⁾ (abhängig vom Abstand) |
| Arbeitsabstand (Festfokus auf 2 m) |
| Frequenz der Projektion |
| Gewicht |
| Dimensionen (L x B x H) |
| IP Schutzklasse |

Rote oder grüne Laserdiode

| 520 nm | 638 nm |
|--------|--------|
| 5 mW | 5 mW |
| 2M | 2M |

| |
|---|
| 60° x 60° |
| ± 3 mm ⁽²⁾ |
| 1 m bis 3 m |
| Max. 50 Hz (abhängig von Projektion) |
| 3.4 kg (exklusiv ca. 1.4 kg für das Netzteil) |
| 314 x 111 x 96 mm (137 mm incl. fan) |
| IP54 |

SOFTWARE

| |
|-------------|
| Software |
| SDK |
| Dateiformat |

| |
|--|
| ZLP-Suite |
| C++, C#, Python VBA (Excel, PowerPoint) |
| HPGL / HPGL 3D |

ZUBEHÖR

| |
|--------------------|
| Optionales Zubehör |
|--------------------|

| |
|---|
| Fernbedienung, Netzteil, Glasreflektoren, Halterung |
|---|

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

| |
|-----------------------------|
| Versorgungsspannung |
| Schutzklasse elektrisch |
| Schnittstellen |
| Leistungsaufnahme (typisch) |

| |
|-------------------------|
| 24 VDC ±10% |
| 3 (Schutzkleinspannung) |
| Ethernet TP |
| <40 W RMS (max. 70 W) |

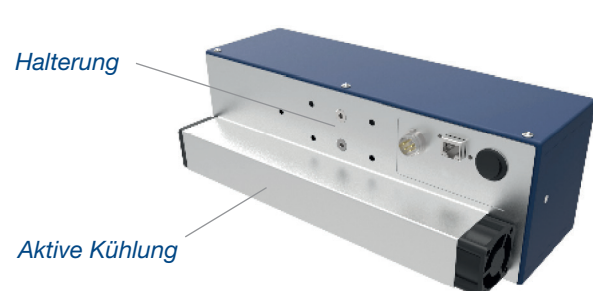
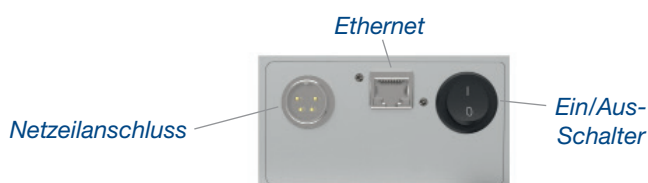
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| |
|-------------------------|
| Umgebungstemperatur |
| Lagertemperatur |
| Luftfeuchtigkeit (max.) |

| |
|---|
| +5 °C bis +40 °C (mit passiver Kühlung) |
| +5 °C bis +45 °C (mit aktiver Kühlung) |
| -5° C bis +60 °C |
| <80% relativ, nicht kondensierend |

| |
|---------------------------------------|
| Abstand zur Projektionsfläche (in mm) |
| 1000 |
| 1500 |
| 2000 |
| 2500 |
| 3000 |

| |
|--|
| Projektionsfläche bei einem Öffnungswinkel von 60° (in mm) |
| 1155 x 1155 |
| 1732 x 1732 |
| 2309 x 2309 |
| 2887 x 2887 |
| 3464 x 3464 |



FUSSNOTEN

⁽¹⁾ Bei 32° C Blocktemperatur, optischem Winkel von 60° und 0° Neigung

⁽²⁾ Bei einem Abstand von 2 m