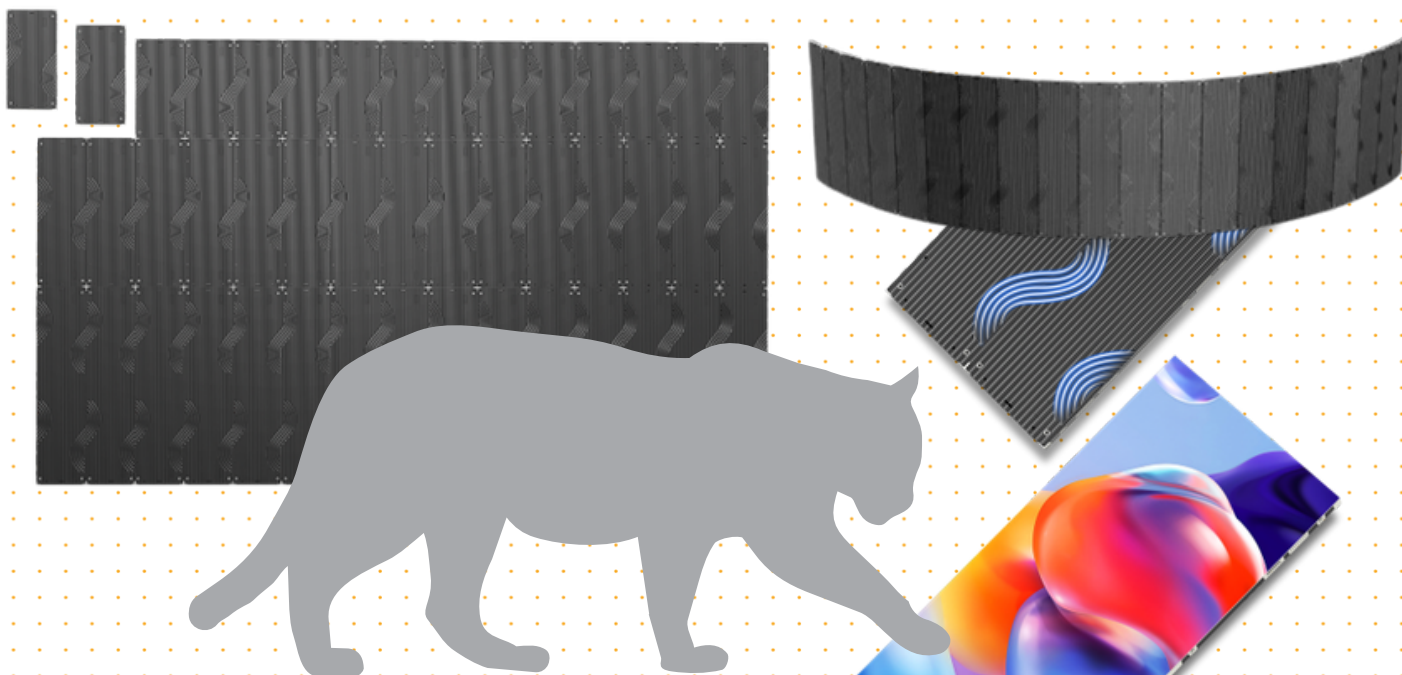




3,0 - 9,3 kg


Flexible  
Anordnungen


Frontservice


Magnetischer  
Fast-Rigg

 $\geq 3.840 \text{ Hz}$ 


90° Eckmodul


Optional:  
Epoxidharzschicht

## LEDitgo **Puma 1,25**

### Festinstallation – Indoor

Die Puma-Serie bietet eine innovative LED-Lösung für anspruchsvolle Indoor-Installationen – kompakt, flexibel und mit herausragender Bildqualität. Mit Pixelabständen von 1,25 mm bis 3,9 mm und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 liefert sie gestochen scharfe Bilder mit lebendigen, satten Farben.

Dank Frontservice und magnetischem Fast-Rigg ist sie bestens für platzsparende Installationen gerüstet: Schnell aufgebaut, einfach gewartet. Die vier Gehäusegrößen lassen sich flexibel kombinieren – auch als Eckmodule – und bieten unbegrenzte Möglichkeiten für kreative Anwendungen, von der geraden Wand bis zur gebogenen Installation.

Mit nur 3,0 kg bis 9,8 kg pro Panel und 33 mm Tiefe ist die Puma-Serie leicht und vielseitig einsetzbar: als Wandmontage, hängend oder als Säuleninstallation. Optional mit GOB-Versiegelung erhältlich für zusätzlichen Schutz vor Staub, Wasser und weiteren äußeren Einflüssen.

#### Technische Daten (für Modulgröße 1.000 x 500 mm)

| Pixelpitch     | Helligkeit (kalibr.)                     | Auflösung           | Gewicht       |
|----------------|------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>1,25 mm</b> | <b><math>\leq 600 \text{ nit}</math></b> | <b>800 x 400 px</b> | <b>9,8 kg</b> |

|                    |                                           |                   |                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Kontrast           | <b>10.000:1</b>                           | Farbtiefe         | <b>bis zu 16 Bit</b>                                |
| Refreshrate        | <b><math>\geq 3.840 \text{ Hz}</math></b> | SMD-Typ           | <b>SMD1010</b>                                      |
| Horiz. Blickwinkel | <b><math>\pm 160^\circ</math></b>         | Vert. Blickwinkel | <b><math>\pm 160^\circ</math></b>                   |
| Scantyp            | <b>1/50</b>                               | LED Treiberchip   | <b>ICN1065S</b>                                     |
| Receivingcard      | <b>Novastar A5s</b>                       | Nennleistung      | <b>typ. 50 W,<br/>max. 200 W</b>                    |
| Netzteilkapazität  | <b>600 W</b>                              | Spannungsbereich  | <b>AC 90-264 V,<br/>50 Hz</b>                       |
| Stromanschluss     | <b>Direktverkabelung</b>                  | Tiefe             | <b>33 mm</b>                                        |
| IP Klasse          | <b>IP40</b>                               | Temperaturbereich | <b>-10°C bis +40°C<br/>(im Betrieb und lagernd)</b> |



## Festinstallation – Indoor | Alle Varianten im Vergleich

| Produktdaten<br>Modulgröße 1.000 x 500 mm | Puma 1,25             | Puma 1,56    | Puma 1,95    | Puma 2,6     | Puma 2,9     | Puma 3,9     |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Pixelpitch                                | 1,25 mm               | 1,56 mm      | 1,95 mm      | 2,6 mm       | 2,9 mm       | 3,9 mm       |
| Helligkeit (kalibriert)                   | 600 nit               | 600 nit      | 800 nit      | 800 nit      | 800 nit      | 800 nit      |
| Auflösung (1.000×500 mm)                  | 800 x 400 px          | 640 x 360 px | 512 x 256 px | 384 x 192 px | 336 x 168 px | 256 x 128 px |
| Gewicht                                   | 9,8 kg                |              |              |              |              |              |
| Kontrast                                  | 10.000:1              |              |              |              |              |              |
| Farbtiefe                                 | 16 Bit                |              |              |              |              |              |
| Refreshrate                               | ≥ 3.840 Hz            |              |              |              |              |              |
| SMD-Typ                                   | SMD1010               | SMD1212      | SMD1515      |              |              | SMD2020      |
| Horiz. Blickwinkel                        | ±160°                 |              |              |              |              |              |
| Vert. Blickwinkel                         | ±160°                 |              |              |              |              |              |
| Scantyp                                   | 1/50                  | 1/40         | 1/32         |              | 1/28         | 1/16         |
| LED Treiberchip                           | ICN1065S              |              |              |              |              |              |
| Receivingcard                             | Novastar A5s          |              |              |              |              |              |
| Nennleistung                              | typ. 50 W, max. 200 W |              |              |              |              |              |
| Netzteilkapazität                         | 600 W                 |              |              |              |              |              |
| Spannungsbereich                          | AC 90-264 V   50 Hz   |              |              |              |              |              |
| Stromanschluss                            | Direktverkabelung     |              |              |              |              |              |
| Tiefe                                     | 33 mm                 |              |              |              |              |              |
| IP Klasse                                 | IP40                  |              |              |              |              |              |
| Temperaturbereich                         | −10°C bis +40°C       |              |              |              |              |              |

| Modulgrößen-Übersicht<br>variable Parameter | 1.000 x 500 mm | 1.000 x 250 mm | 750 x 250 mm | 500 x 250 mm |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Auflösung <b>Puma 1,25</b>                  | 800 x 400 px   | 800 x 200 px   | 600 x 200 px | 400 x 200 px |
| Auflösung <b>Puma 1,56</b>                  | 640 x 320 px   | 640 x 160 px   | 480 x 160 px | 320 x 160 px |
| Auflösung <b>Puma 1,95</b>                  | 512 x 256 px   | 512 x 128 px   | 384 x 128 px | 256 x 128 px |
| Auflösung <b>Puma 2,6</b>                   | 384 x 192 px   | 384 x 96 px    | 288 x 96 px  | 192 x 96 px  |
| Auflösung <b>Puma 2,9</b>                   | 336 x 168 px   | 336 x 84 px    | 252 x 84 px  | 168 x 84 px  |
| Auflösung <b>Puma 3,9</b>                   | 256 x 128 px   | 256 x 64 px    | 192 x 64 px  | 128 x 64 px  |
| Gewicht                                     | 9,8 kg         | 5 kg           | 4 kg         | 3 kg         |