



### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Helligkeit
- Beeindruckender Schwarzwert
- Stoßfeste LEDs im Randbereich
- 16 bit HDR Processing
- XR-fähig

Neben eines herausragenden Schwarzwertes und brillanter Farbwiedergabe sticht LUGH vor allem durch seine enorme Helligkeit von 1.500 nit heraus. Ermöglicht wird dieser Wert durch ein besonders effizientes LED Design mit einer vergleichsweise geringen Leistungsaufnahme. Leistungsstarkes 16 bit Processing in Verbindung mit INFiLEDs gewohnt präziser und robuster Mechanik sorgen dafür, dass sich LUGH nahezu für jede Anwendung eignet.

## TECHNISCHE ANGABEN

---

<b>Typenbezeichnung</b>	LUGH
<b>Pixelabstand</b>	2,6 mm
<b>Helligkeit</b>	1.500 nit
<b>Pixeldichte</b>	192 x 192 px/Cabinet, 147.456 px/m <sup>2</sup>
<b>LED Typ</b>	Black Face und Black Body High Brightness SMD, AOB im Randbereich
<b>Lebensdauer LED</b>	100.000 Stunden
<b>Einblickwinkel</b>	160° horizontal; 160° vertikal
<b>Processing</b>	Novastar
<b>Bittiefe</b>	16 bit
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximum: 145 W/Cabinet; 580 W/m <sup>2</sup> Durchschnitt: 48,3 W/Cabinet; 193,3 W/m <sup>2</sup>
<b>Eingangsspannung</b>	110 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 bis +45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 90 %
<b>Cabinetgröße</b>	500 x 500 x 76 mm (B x H x T); (=0,25 m <sup>2</sup> )
<b>Gewicht</b>	8,8 kg/Cabinet; 35,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Max. Bauhöhe (hängend/stehend)</b>	18 Cabinets / 12 Cabinets
<b>Zugänglichkeit</b>	Front / Rear Service
<b>Curving</b>	konkav(-): -1°, -2°, -2,5°, -5° / konvex(+): 5°
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Zertifizierungen</b>	CE, RoHS, EMV Klasse A, ETL, FCC, LVD