



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

Typenbezeichnung	LUGH
Pixelabstand	2,6 mm
Helligkeit	1.500 nit
Pixeldichte	192 x 192 px/Cabinet, 147.456 px/m ²
LED Typ	Black Face und Black Body High Brightness SMD, AOB im Randbereich
Lebensdauer LED	100.000 Stunden
Einblickwinkel	160° horizontal; 160° vertikal
Processing	Novastar
Bittiefe	16 bit
Leistungsaufnahme	Maximum: 145 W/Cabinet; 580 W/m ² Durchschnitt: 48,3 W/Cabinet; 193,3 W/m ²
Eingangsspannung	110 - 240 V / 50 - 60 Hz
Umgebungstemperatur	-10 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 %
Cabinetgröße	500 x 500 x 76 mm (B x H x T); (=0,25 m ²)
Gewicht	8,8 kg/Cabinet; 35,2 kg/m ²
Max. Bauhöhe (hängend/stehend)	18 Cabinets / 14 Cabinets
Zugänglichkeit	Front / Rear Service
Curving	konkav(-): -1°, -2°, -2,5°, -5° / konvex(+): 5°
Schutzart	IP30
Zertifizierungen	CE, RoHS, EMV Klasse A, ETL, FCC, LVD