

Painéis de **LED**

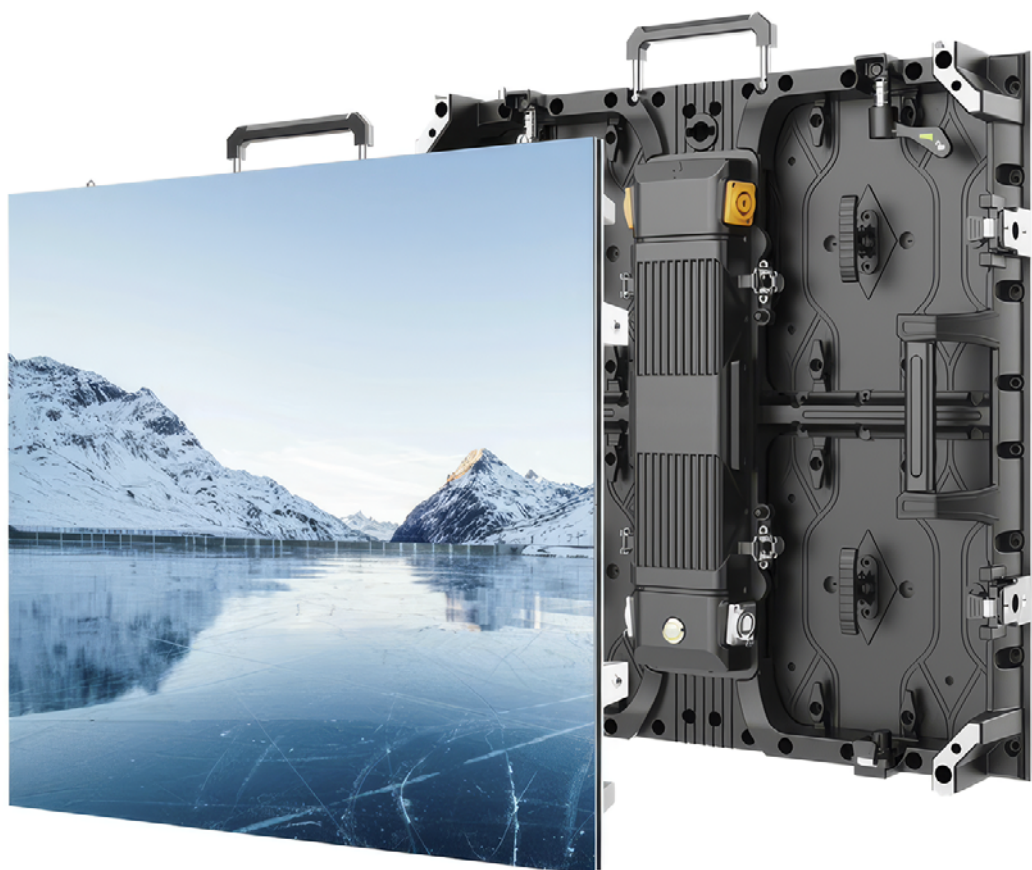
LED
W
H
S
A
T
A
D

ARCTICUS[®]

LC39WT PRO OUTDOOR

P 3,91mm

LC39WT PRO OUTDOOR é um painel P3.91 com LEDs Kinglight 1820 (fio de cobre), pensado para alta durabilidade e cores consistentes. Com 5.500 nits e IP65, encara sol e chuva com confiança e resistência. Com imagens suaves com refresh alto. A montagem é rápida, com gabinete leve e sistema quick-lock, curvatura e manutenção frontal/traseira.



ARCTICUS®

KINGLIGHT 1820

Kinglight 1820 é uma família de LEDs SMD da marca Kinglight. O “1820” normalmente se refere ao tamanho do encapsulamento (aprox. 1,8 × 2,0 mm), muito usado em painéis como P3.91 outdoor, porque entrega um bom equilíbrio entre brilho, robustez e custo.



LC39WT PRO OUTDOOR

P 3,91mm

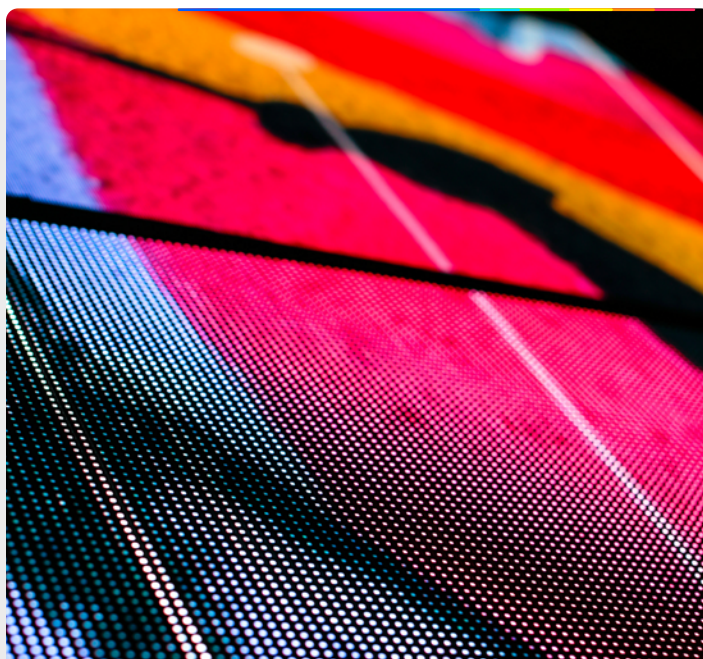
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tamanho do gabinete (mainstream): 500 × 500 mm / 500 × 1000 mm em alumínio fundido (die-cast), garantindo alta precisão e emendas perfeitas.
- Leve e rígido: estrutura com travamento rápido (quick-lock) para montagem e desmontagem ágeis.
- Qualidade de imagem superior: taxa de atualização 3840 Hz e processamento 16-bit, com escala de cinza nível broadcast e imagens suaves e detalhadas.
- Instalação flexível: suporta montagens curvas (arcos interno e externo), fixação em pedestal e instalação suspensa (hoisting).
- Manutenção eficiente: módulos com manutenção frontal e traseira; caixa de controle central removível para assistência rápida.
- Alta confiabilidade: proteção IP65 para operar bem em diferentes ambientes.

ARCTICUS®

QUALIDADE E CONFIABILIDADE

Confiabilidade para uso externo sem abrir mão de imagem de alta qualidade em eventos. A alta visibilidade outdoor e IP65 proporcionam um ótimo funcionamento em sol e chuva. Além da rapidez e precisão de montagem, ideal para palco/locação.



LC39WT PRO OUTDOOR

P 3,91mm



DADOS TÉCNICOS

Modelo	LC39WT
Distância entre pixels	3,91mm
Tipo de LED	Kinglight 1820 Copper Wire
Resolução da tela	480x270
Método de digitalização	Corrente constante, varredura 1/16
Tamanho do módulo L/H	250x250x15
Tamanho do gabinete L/H	500x1000x81.5
Material do gabinete	Alumínio fundido sob pressão
Peso do gabinete	8±0.5 kg
Ângulo de visão	160° (H) / 140° (V)
Níveis de Escala de Cinza	14-16 bits
Taxa de atualização	3840-7680
Brilho (cd/m²)	5,500
Tensão de trabalho	AC 100-240V (50/60Hz)
Consumo Médio de Energia (W/m²)	≤270
Consumo Máximo de Energia (W/m²)	≤ 800
Grau IP	IP65
Vida útil	≥100,000
Manutenção	Frontal e Traseira
Faixa de Temperatura / Umidade de Operação	-10°C-50°C / 10%-80%RH (sem condensação)
Faixa de Temp. / Umidade de Armazenamento	-20°C-55°C/ 10%-85%RH (sem condensação)

LC39WT PRO OUTDOOR

P 3,91mm

OBSERVAÇÕES

- Os parâmetros acima são valores típicos do produto. Diferentes lotes de produção podem apresentar pequenas variações. Os parâmetros do produto entregue são aqueles constantes no relatório de inspeção de fábrica.
- O produto é continuamente otimizado e atualizado durante o processo de fabricação. Portanto, esta ficha técnica pode ser ajustada a qualquer momento. Consulte os distribuidores regionais antes da compra.
- Para produtos customizados, será emitida uma ficha técnica específica.

ARCTICUS®