

Painéis de **LED**

ARCTICUS[®]

**LED
WIFI
S
A
D**

LC15SNP186 PRO INDOOR

P 1,86mm

O módulo de LED LC15SNP186 indoor fine-pitch, integra tecnologia avançada de processamento digital de imagem em HDR. Ela oferece visuais em alta definição excepcionais, com detalhes impressionantes, cores vibrantes e clareza superior para imagens, vídeos e gráficos complexos. Projetado para alta confiabilidade e longa vida útil de operação, o módulo permite emendas flexíveis para compor diversas formas. Com fabricação de precisão, alcança um efeito de exibição quase sem emendas, com transições suaves de imagem, ideal para aplicações diversas e criativas.

ARCTICUS®



TECNOLOGIA GOB

A tecnologia GOB (Glue On Board) encapsula os LEDs com resina transparente diretamente no módulo, criando uma superfície lisa e uniforme. Isso aumenta a resistência a impactos e vibração, protege contra poeira e umidade, reduz danos por toque e melhora a durabilidade e confiabilidade – ideal para ambientes internos de alto fluxo.



LC15SNP186 PRO INDOOR

P 1,86mm

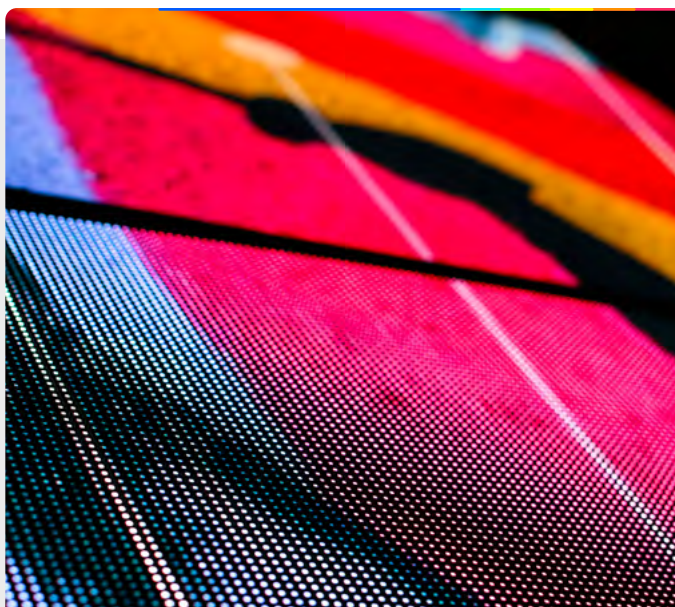
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- O módulo de LED indoor Yunying Series P1.86 foi desenvolvido para entregar imagens extremamente nítidas e detalhadas, graças ao seu pixel pitch ultra-fino de 1,86 mm, ideal para aplicações de alta exigência visual em curtas distâncias. Sua qualidade de imagem se destaca pela alta luminosidade de 600 cd/m² combinada a um contraste de 5000:1, garantindo profundidade, leitura perfeita e cores vivas em ambientes internos, mesmo com iluminação controlada.
- Para performances suaves e profissionais, o módulo opera com taxa de atualização ≥ 3840 Hz, reduzindo a percepção de cintilação e oferecendo uma experiência flicker-free, especialmente importante para captação por câmera e gravações. O padrão de cor também é elevado: com processamento de 14 bits e calibração pixel a pixel, o display alcança uniformidade e fidelidade típicas de soluções broadcast-grade, mantendo consistência em painéis maiores e conteúdos complexos.
- Além disso, a construção é pensada para durabilidade e confiabilidade, com embalagem GOB e gabinete em alumínio die-cast, que aumentam a resistência e estabilidade do conjunto. O design modular facilita a integração e permite instalação flexível com manutenção frontal, favorecendo projetos criativos e montagens otimizadas em diferentes formatos e layouts.

ARCTICUS®

IMAGENS NÍTIDAS E VIBRANTES

Com pixel pitch de 1,86 mm, brilho de 600 cd/m² e contraste 5000:1, este LED indoor exibe imagens super nítidas e vibrantes. O processamento de 14 bits e a calibração pixel a pixel garantem cores fiéis e uniformes, com refresh ≥ 3840 Hz sem flicker, ideal para câmera



LC15SNP186 PRO INDOOR

P 1,86mm



ARCTICUS[®]

DADOS TÉCNICOS

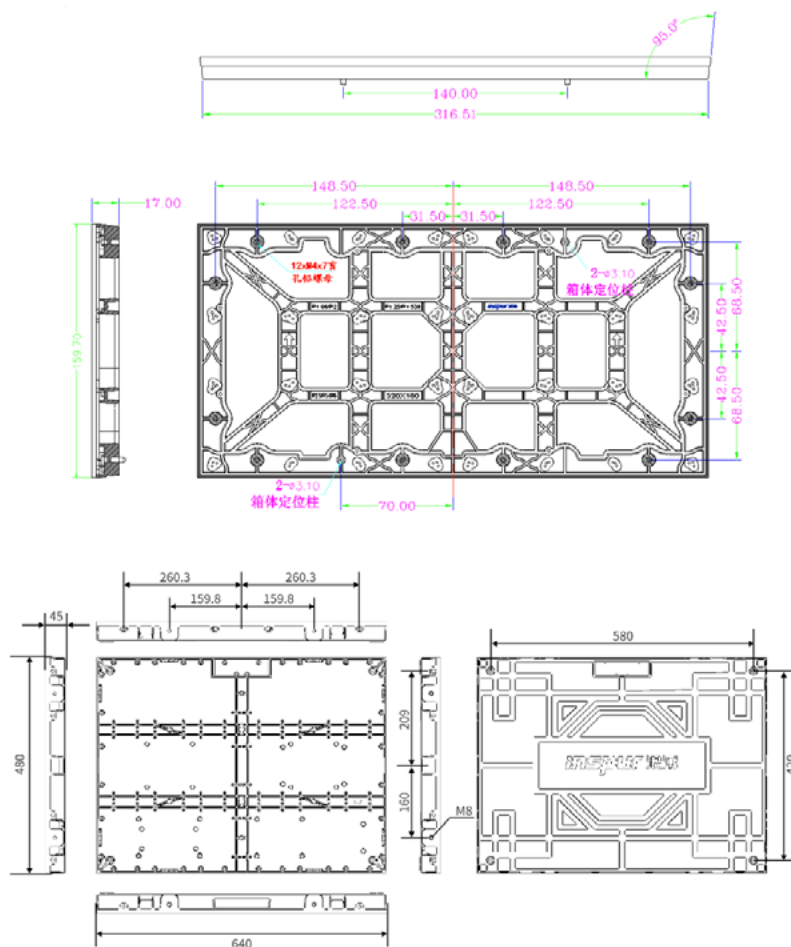
Modelo	LC15SNP186
Distância entre pixels	1,86 mm
Tipo de LED	SMD1515 GOB
Resolução da tela	172 x 86
Método de digitalização	1/43
Tamanho do módulo L/H	320 x 160 x 17
Composição do gabinete L/A	3 x 2 módulos
Resolução do gabinete L/A	344 x 258
Material do gabinete	Alumínio fundido sob pressão
Peso do gabinete	4,5 kg
Ângulo de visão	140°(H)/ 140°(V)
Níveis de Escala de Cinza	14 bits
Taxa de atualização	3840
Brilho (cd/m²)	600
Tensão de trabalho	220V
Consumo Médio de Energia (W/m²)	≤195
Consumo Máximo de Energia (W/m²)	≤600
Grau IP	IP31
Vida útil (h)	≥100,000
Manutenção	Frontal
Faixa de Temperatura / Umidade de Operação	-10°C - 40°C / 10%-80%RH (sem condensação)
Faixa de Temp. / Umidade de Armazenamento	-20°C - 50°C / 10%-85%RH (sem condensação)

LC15SNP186 PRO INDOOR

P 1,86mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

- Para desenhos mecânicos detalhados e medidas completas, consulte os arquivos oficiais de projeto mecânico do gabinete IV6312B.



單位: mm

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.

LC15SNP186 PRO INDOOR

P 1,86mm

GARANTIA

Os painéis de LED possuem garantia de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

As fontes de alimentação possuem garantia de 6 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

Para os gabinetes da linha Rental, a garantia é de 12 (doze) meses quando utilizados conforme sua aplicação prevista, em eventos e instalações temporárias. Em casos de instalação fixa ou de exposição contínua a ambientes com maresia, chuva, proximidade de piscinas, elevada umidade ou agentes corrosivos, a garantia será de 6 (seis) meses, em razão das condições de operação que podem acelerar o desgaste e a oxidação dos componentes.

A garantia cobre defeitos de fabricação, desde que o produto seja instalado, utilizado e mantido de acordo com as recomendações técnicas e não apresente sinais de mau uso, modificações, acidentes ou danos decorrentes de fatores externos.

No ato do recebimento, o cliente deverá conferir as condições da embalagem e a integridade dos produtos. Caso sejam identificadas caixas amassadas, violadas ou qualquer indício de avaria, é indispensável registrar a ressalva no comprovante de entrega da transportadora e, sempre que possível, realizar um registro fotográfico da ocorrência.

A ausência de ressalva no ato da entrega caracteriza o recebimento do produto em boas condições aparentes, não sendo possível a cobertura em garantia para danos decorrentes do transporte que sejam informados somente após o recebimento.

SUPORTE TÉCNICO

Em caso de dúvidas, orientações sobre instalação, operação ou acionamento da garantia, entre em contato com nossa equipe de suporte técnico:

WhatsApp / Telefone: (44) 99822-2711

ARCTICUS[®]