

Painel de LED 5012 FI / LED 5015 FI / LED 5025 FI / LED 5030 FI

- ». Junção uniforme entre os gabinetes de LED;
- ». Suporta operação contínua 24x7, alta confiabilidade, ≥ 100.000 horas de vida útil;
- ». Design econômico e com baixo consumo de energia;
- ». Suporta conexão em cascata (dados e alimentação);
- ». Capacidade de 4,4 trilhões de cores;



Especificações Técnicas	LED 5012 FI	LED 5015 FI	LED 5025 FI	LED 5030 FI
Pixel pitch	1.25 mm	1.538 mm	2,5 mm	3,076 mm
Configuração de pixel	1R 1G 1B			
Tipo de LED	SMD1010	SMD1212	SMD2121	
Brilho	500 nit			600 nit
Controle de brilho	Manual			
Temperatura de cor	3000K-15000K (ajustável)			
Ângulo de visão	160° (horizontal) / 140° (vertical)			
Distância mínima de visualização	$\geq 1,2$ m	$\geq 1,5$ m	$\geq 2,5$ m	≥ 3 m
Distância ótima de visualização	$\geq 2,4$ m	≥ 3 m	≥ 5 m	≥ 6 m
Densidade de pixel	640.000 pixels/m ²	422.500 pixels/m ²	160.000 pixels/m ²	105.688 pixels/m ²
Resolução do módulo	256x128 pixels	208x104 pixels	128x64 pixels	104x52 pixels
Resolução do gabinete	512x384 pixels	416x312 pixels	256x192 pixels	208x156 pixels
Proporção da tela	4:3			
Relação de contraste	5000:1			

Taxa de atualização	≥ 3840 Hz
Nível de cinza	12-14 bit

Interface

Conexão de dados	Cabo CAT5 (Comprimento até 100m) Fibra ótica Single Mode (Comprimento até 10km)
------------------	--

Características Elétricas

Consumo gabinete (Padrão)	85 W	77 W	77 W	62 W
Consumo gabinete (Máximo)	169 W	154 W	154 W	123 W
Fonte de alimentação	AC 100V~240V, 50/60 Hz			
Vida útil	≥ 100.000 h			

Características Mecânicas

Peso do produto	~7,8 kg
Grau de proteção (frente/atrás)	IP30
Tamanho do módulo	320,00 x 160,00 x 14,6 mm
Tamanho do gabinete	640,00 (largura) x 480,00 (altura) x 70,00 (comprimento) mm
Material do gabinete	Alumínio fundido
Tipos de instalação	Parede / Chão / Teto
Manutenção	Manutenção frontal

Características Ambientais

Temperatura de operação/umidade	-10°C a 40°C/10% a 70% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento/umidade	-20°C a 55°C/10% a 70% (sem condensação)