

## Painéis de LED's para todo tipo de evento

### Especificações PM5-I

#### Características Óticas

Intensidade luminosa	1650 nits	
Vermelho (Red)	462 nits	
Verde (Green)	1031 nits	
Azul (Blue)	156 nits	
Passo Virtual	na	
Passo Real	5 mm	
Resolução Física	40000 pixels/m <sup>2</sup>	
Resolução Visual	na	
Ângulo Horizontal	140 °	
Ângulo Vertical	120 °	
LEDs	SMD3528 (3-in-1)	
Config. Pixel	1R 1G 1B	
Escala de cinzas	256 * 32 níveis	
Cores	1,07 trilhões	
Controle de Brilho	100 níveis ( 1 a 100%)	
Vida útil dos Leds	100.000h	
Profundidade da Modulação	15 bits/cor	
Coordenadas cromáticas	X	y
Vermelho (red)	0,7	0,3
Verde ( green)	0,17	0,7
Azul (blue)	0,13	0,0753
Branco ( White)	0,31	0,32
Taxa Refresh	> 960 quadros/s	
Processamento de vídeo	scan mode	

#### Características Mecânicas

Linhas	128
Colunas	128
Dimensões do módulo	640 X 640 mm
Área do módulo	0,4096 m <sup>2</sup>
Peso	30 kg/m <sup>2</sup>
Módulos de leds	160 x 160 mm
Material dos gabinetes	Alumínio
Material dos Módulo de leds	ABS + proteção flex

#### Características Ambientais

Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa op.	10 a 99%
Grau proteção :	
Frontal/Traseiro	IP 43
Distância de visualização	> 5 m

#### Características Elétricas / Lógicas

Tensão de alimentação	220 V~ (± 20%)
	Full range ( Opcional)
Consumo máximo	520 W/m <sup>2</sup>
Consumo médio	220 W/m <sup>2</sup>
Conexão entre processador/painel	UTP RJ 45 ou Fibra



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio