

**Painéis de LED's para todo tipo de evento**
**Especificações PM10-I**
**Características Óticas**

Intensidade luminosa	1800 nits
Vermelho (Red)	504 nits
Verde (Green)	1125 nits
Azul (Blue)	170 nits
Passo Virtual	na
Passo Real	10 mm
Resolução Física	10000 pixels/m <sup>2</sup>
Resolução Visual	na
Ângulo Horizontal	140 °
Ângulo Vertical	140 °
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	> 1920 quadros/s
Processamento de vídeo	scan mode

**Características Mecânicas**

Linhas	64
Colunas	64
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	> 10 m

**Características Elétricas / Lógicas**

Tensão de alimentação	220 V~ (± 20%) Full range ( Opcional)
Consumo máximo	500 W/m <sup>2</sup>
Consumo médio	200 W/m <sup>2</sup>
Conexão entre processador/painel	UTP RJ 45 ou Fibra



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio