

## 20 mm Flexible SMD LED Panel



**LUMTEC**<sup>®</sup>  
COMPUTO · AUDIOVISUAL · PANTALLAS ELECTRONICAS

Parámetro	Unidad	Valor
Pitch (distancia entre centros de pixel)	mm	20
Brillo	nits	2,200
Temperatura de color	°K	6,500
Angulo de Visión – Horizontal (brillo al 50%)	grados	140(-70 ~ +70)
Angulo de Visión – Vertical (brillo al 50%)	grados	140(-70 ~ +70)
Peso de Panel	kg	3
Ancho de Panel	mm	480
Alto de Panel	mm	3,200
Fondo de Panel	mm	10
Area de Panel	m <sup>2</sup>	1.536
Material de Panel		PVC
Protección	IP	IP65
Temperatura de Operación	°C	-30 a +60
Humedad	Hr	10% ~ 90%
Tipo y Configuración del pixel	R/G/B	3 en 1 SMD
Resolución por Panel	Pixeles	24 x 160
Pixeles totales por Panel		3,840
Pixeles por metro cuadrado		2,500
LEDs por metro cuadrado		2,500
Distancia mínima de visión recomendada	m	15.2
Distancia recomendada para la mejor visión	m	16 ~ 48
Colores		16 millones
Control de brillo	Niveles	100
Contraste		1,000 : 1
Procesamiento de color	bit	14
Frecuencia de actualización de la pantalla	Hertz	600
Voltaje nominal de entrada	V ac	110 a 220
Frecuencia de voltaje de entrada	Hertz	50 a 60
Potencia (máxima)	Watts / panel	538
Potencia (promedio)	Watts / panel	216
Tiempo de vida (brillo al 50% )	Horas	≥100,000
Longitud de Onda en rojos	nm	620 ~ 625
Longitud de Onda en verdes	nm	525 ~ 530
Longitud de Onda en azules	nm	470 ~475
Formato de entrada		DVI
Interconexión de datos		UTP Cat 5/Fibra optica
Sistema de montaje		para colgar