

## 40 mm Flexible SMD LED Panel



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

Parámetro	Unidad	Valor
Pitch (distancia entre centros de pixel)	mm	40
Brillo	nits	1,500
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	6
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	12 x 80
Pixeles totales por Panel		960
Pixeles por metro cuadrado		625
LEDs por metro cuadrado		625
Distancia mínima de visión recomendada	m	30
Distancia recomendada para la mejor visión	m	40 ~ 120
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	192
Potencia (promedio)	Watts / panel	16.8
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