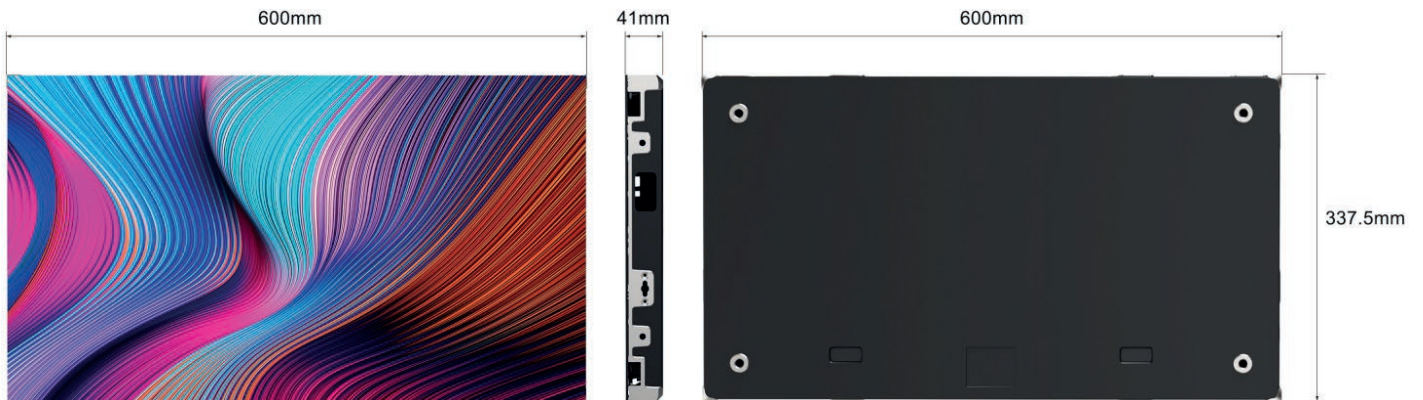


traulux – Ufix II

Pantallas LED para instalaciones indoor



Tamaño del cabinet



Aplicaciones



Características del producto



• Ultraligero y fino:

Cada cabinet sólo pesa 4,6 kg y tiene 41 mm de grosor, lo que ahorra espacio de instalación y costes de transporte.

• Tamaño del cabinet, 16:9:

El cabinet de 600x337,5 puede alcanzar fácilmente una resolución ultra alta de 2K, 4K, 8K, pixel a pixel, restaurando verdaderamente el efecto de visualización de color más realista.

• Mantenimiento eficaz:

El módulo, la tarjeta receptora y la placa HUB adoptan un diseño sin cables dentro del cabinet.

Con conexión directa y en tiempo de ejecución, la velocidad de mantenimiento es más rápida que la de los productos tradicionales, al no disponer de cables.

• Instalación flexible:

Admite los métodos de instalación de apilado, montaje en pared, curvado, etc.

• Conexión perfecta:

Cabinet de aluminio fundido a presión con procesamiento CNC de alta precisión, combinado con conectores de ajuste automático, logra fácilmente un acabado liso. Además, el diseño de módulos grandes reduce en gran medida los espacios entre los cabinets.

• Efecto de visualización perfecto:

Frecuencia de actualización $\geq 3840\text{Hz}$, relación de contraste de hasta 5000:1, bajo brillo, alto refresco y gran calidad en grises, la visualización de la imagen es realista y delicada, buena consistencia, el ángulo de visión puede alcanzar 160 °. Mejora eficazmente los detalles de la imagen y restaura los colores reales.

• Diseño de módulo con memoria flash:

Cada módulo está equipado con un chip de almacenamiento de datos de calibración, consiguiendo así una pantalla calibrada, con colores nitidos y evitando el efecto de ruido en colores lisos.

• Excelente disipación del calor, alta eficiencia y ahorro de energía:

La fuente de alimentación está cerca de la parte trasera, lo que acelera la conducción y disipación del calor, con un alto rendimiento de seguridad; también tiene función inteligente de ahorro de energía.



Especificaciones del módulo

1	Modelo	UFI-1.2	UFI-1.5
2	Pixel pitch (mm)	1.25	1.5625
3	Tamaño del módulo (mm)	300X168.75X3	
4	Resolución del módulo (px)	240X135	192X108
5	Composición de píxeles	1R1G1B	
6	Tipo de LED	SMD1010	SMD1212

Especificaciones del cabinet

1	Tamaño (mm)	600 x 337.5 x 41	
2	Resolución del cabinet (px)	480X270	384X216
3	Material	Aluminio fundido a presión	
4	Peso (kg)	4.6	
5	Brillo (nits)	600	600
6	Escala de grises (BIT)	14	
7	Relación de contraste	≥5000: 1	
8	Velocidad de refresco (Hz)	≥3840	
9	Ángulo de visión H/V)	160°/160°	
10	Nivel de protección	IP30/IP30	
11	Voltaje de entrada	100 -240V 50/60Hz	
12	Temperatura	-20°C ~ 50°C	
13	Humedad	10%RH ~ 60%RH	
14	Instalación	Montaje en pared, apilable, Curve, para colgar	
15	Mantenimiento	Frontal	

Especificaciones de la pantalla

1	Densidad (Pixels/m2)	640000	409600
2	Máxima / media (W/m2)	470/160	320/110
3	Distancia de control	Cat5e network cable: <100m; single-mode fiber: <10km	

Nota: los parámetros pueden variar debido a las diferentes configuraciones, los datos estarán sujetos a la medición real.

