Ficha técnica JM Distech

UNI-UMINIP15-COB

Marca: UNILUMIN

Descripción

Las pantallas LED COB de interior ofrecen una excelente calidad de imagen, con colores vivos, brillo uniforme y una imagen continua sin interrupciones visibles. La tecnología COB (Chip on Board) consiste en integrar los pequeños LED directamente sobre la placa y recubrir con una capa protectora (resina), lo que permite que la pantalla se vea más uniforme y sólida, sin separaciones visibles entre los píxeles.

Gracias a esta tecnología, las pantallas son más resistentes y duraderas, además de ofrecer una visualización más cómoda y agradable.

Son ideales para espacios como salas de reuniones, auditorios, tiendas o entornos corporativos, donde se busca una comunicación visual clara y profesional.

Su diseño moderno y su amplio ángulo de visión las convierten en una solución eficaz para presentaciones, publicidad digital y cualquier entorno que requiera un alto impacto visual.

• Pixel Pitch 1.5 mm

• Tipo de LED COB

• Tamaño del cabinet 600x337,5 mm

• Brillo 600 cd/m2

• Frecuencia de refresco 3.840 Hz

• Mantenimiento frontal

• Interior

Especificaciones

Módulos	
Tamaño	150x168,75 mm
Pixel Pitch	1.56 mm
Resolución	96x108 px
Conexión con el cabinet	Mediante conector, sin cable.
Tipo de LED	COB (Chip On Board): los chips LED se colocan directamente sobre la placa y luego se recubren con una capa protectora (resina), consiguiendo así una mayor protección, visualización más uniforme, mayor contraste y mejor disipación de calor.
Brillo	600 cd/m2
Contraste	15.000:1 Gracias a su tecnología de procesamiento EBL (Enhance Black Level), se consigue un mayor contraste, haciendo que los negros se vean más negros. Esta tecnología reduce los reflejos y controla mejor el brillo mínimo de los LED.
Frecuencia de refresco	3.840 Hz
Ángulo de visión (horizontal / vertical)	160 / 160 º
Temperatura de color (estándar)	2.000 ~ 9.500 K (ajustable)
Proteccion	IP54
Cabinet	
Tamaño	600 (An) x 337,5 (Al) x 39,75 (Fo) mm
Resolución	384x216 px
Mantenimiento	Frontal
Instalación	Interior
Material	Fundición a presión de aluminio
Peso	4 Kg
Energía	
Alimentación	100 ~ 240 V
Consumo de energía	Medio: 25 W/cabinet Máximo: 70 W/cabinet
Condiciones ambientales	
Condiciones de trabajo	Temperatura: -10 ~ 40 ºC Humedad: 10 ~ 90 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20 ~ 60 ºC Humedad: 10 ~ 80 % (sin condensación)

Contenido

- Módulo 150x168,75 mm (8 unidades)
- Cábinet 600x337,5 mm
- Fuente de alimentación (en el cabinet)
- Tarjeta receptora (en el cabinet)
- Cableado de alimentación y datos