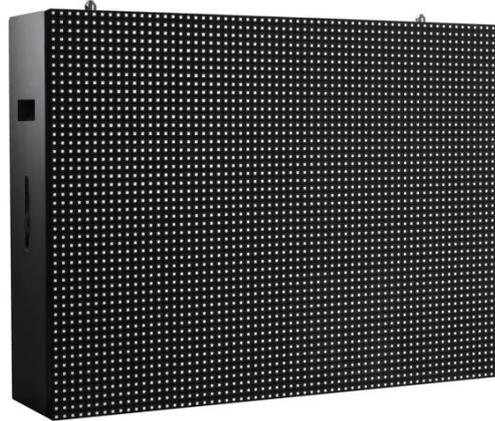


V10

Pantalla LED para exteriores con una distancia entre píxeles de 10 mm y 5.400 nits



Rendimiento excelente

La serie V de pantallas LED está diseñada específicamente para instalaciones fijas de proyección de marcas, publicidad digital exterior y eventos deportivos. Se ofrecen por un precio atractivo sin comprometer el rendimiento y la fiabilidad. Con la experiencia en tecnología LED avanzada de Barco como inspiración para su diseño, la serie V se complementa con el procesador de imágenes DV-100 con escalador Athena™ para un escalado flexible. Además de admitir entradas estándares y hasta (dual) HD-SDI, la serie V también es compatible con nuevos estándares como 3G SDI, HDMI y DisplayPort.

Gestión y configuración fáciles

La serie V se gestiona y controla con el software V-series Toolset (VTS), un homólogo de la herramienta de gama alta Director Toolset. El VTS incluye una interfaz intuitiva para la gestión fácil de pantallas y ofrece opciones avanzadas como brillo, corrección gamma y control de temperatura del color, y configuración de visualización. La serie V es una excelente opción para aplicaciones de pantallas LED básicas.

Adecuado para su uso en exteriores

El modelo V10 es una pantalla LED en mosaicos para su uso en exteriores con una distancia entre píxeles de 10 mm y LEDs SMD. Está diseñada para exteriores y ha superado con éxito el exhaustivo programa de prueba para aplicaciones de exterior de Barco con pruebas más exigentes que la calificación IP estándar. Seis semanas de simulación de lluvia intensa han demostrado que este producto puede soportar las condiciones climáticas más adversas.

Sombreadores para un mayor contraste y calidad de imagen

El modelo V10 de Barco incluye un exclusivo diseño de sombreador con rejillas que minimizan la reflexión y el impacto del sol en los LEDs. Este singular diseño mejora los niveles de contraste y su relación contraste/brillo. Permite niveles mínimos de brillo que garantizan una mayor vida útil del LED sin comprometer la calidad de imagen.

Especificaciones del producto

V10

Especificaciones generales

brillo	5.400 nits
Tipo de LED	SMD 3 en 1
Densidad de píxeles	10.000/m ² 929/pie ² 3.072/mosaico (64x48)
Ángulo de visualización	H: 120° V: -10/+50°
relación de contraste	1.200:1
Profundidad de pixel	10,0 mm
tiempo de vida	50.000 horas (con el 50 % de brillo)
consumo de potencia	1.139 W/m ² 391 W/m ² típico
Tamaño del tile (AnxAIxP) en mm	640 x 480 x 135
peso	20,0 kg/mosaico 44,1 lbs
Tipo de IP	IP65/43
procesado	16 bits/color
tasa de refresco	1.200 Hz
Apilado máximo	20 mosaicos
Máximo para instalación a techo	20 mosaicos
Interfaces/puertos	CAT5
Facilidad para el servicio	parte trasera
Compatibilidad de fuente (con digitalizador)	DVI-I (CVBS/YC/YUV/DVI), RGB, SDI (HD/SD), HDMI, DisplayPort
Digitalizador operable	DV-100
Certificaciones	CE, ETL, CCC, FCC clase A, RoHS, China RoHS, WEEE

Generado en: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.