

Módulo LED Exterior / Pixel Pitch 2.9 mm / Curve Lock ±10° / 500x500 mm / 4500 nits / IP66 / 7680 Hz

SKU: DS-D4729CD-1AC Marca: HIKVISION Categoría: Videowall Rental (Móvil)

Garantía: 1 año

$22,154.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo LED exterior de la serie rental está diseñado para aplicaciones de eventos y producción audiovisual en entornos desafiantes. Con un pixel pitch de 2.9 mm y una resolución de 168 × 168 píxeles en un formato de 500 × 500 mm, ofrece una densidad de imagen adecuada para distancias de visualización medias. Su brillo de 4500 nits garantiza legibilidad bajo luz solar directa, mientras que la tasa de refresco de 7680 Hz elimina artefactos de banding durante la captura con cámaras profesionales. El sistema Curve Lock integrado permite configuraciones curvas de ±10° sin requerir herramientas especializadas, facilitando la creación de pantallas cilíndricas o arcos. La construcción en aluminio y la certificación IP66 aseguran durabilidad frente a polvo, agua y un rango térmico operativo de -10 °C a 40 °C.

Características Generales
Panel LED de exterior con pixel pitch 2.9 mm y resolución 168 × 168 píxeles
Brillo de 4500 nits para condiciones de alta iluminación ambiental
Tasa de refresco de 7680 Hz para grabaciones y transmisiones libres de parpadeo
Ángulo de visión horizontal de 160° para cobertura amplia de audiencia
Curve Lock ±10° para montajes curvos y estructuras creativas
Protección IP66 contra ingreso de polvo y chorros de agua
Formato modular de 500 × 500 mm y peso de 6.85 kg
Construcción en aluminio con rango operativo de -10 °C a 40 °C

Desempeño
Pixel pitch: 2.9 mm
Resolución: 168 × 168 píxeles
Brillo: 4500 nits
Tasa de refresco: 7680 Hz
Ángulo de visión horizontal: 160°
Curve Lock: ±10°

Físicas / Eléctricas
Dimensiones: 500 × 500 mm
Material: Aluminio
Peso: 6.85 kg
Protección: IP66
Temperatura operativa: -10 °C a 40 °C

Contenido del Paquete
Módulo LED exterior P2.9
Sistema Curve Lock integrado
Estructura de gabinete en aluminio

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Brillo de 4500 nits para visibilidad a plena luz diurna**
Característica 2	**Refresco de 7680 Hz elimina banding en transmisiones profesionales**
Característica 3	**Curve Lock ±10° permite arreglos curvos sin herramientas adicionales**
Característica 4	**Protección IP66 sellada contra polvo y agua en exteriores**
Característica 5	**Diseño modular de 6.85 kg para instalación y desmontaje rápido**
Característica 6	**Operación estable de -10 °C a 40 °C en eventos prolongados**

MEMORIA TÉCNICA · DS-D4729CD-1AC

Número de parte de esta ficha: DS-D4729CD-1AC. La información corresponde a esta variante.

DS-D4729CD-1AC
500*500/aries outdoor rental P2.9 with curve lock
- Feather light and thin: the weight of cabinet 500 × 500mm 6.6kg, thickness only 69mm
- Creative Splicing: Optional ±10° integrated curve lock, 500 × 500mm and 500 × 1000mm cabinets can be spliced vertically, 45° cut corner cabinets and flexible curved cabinets will be released
- High image quality: Up to 4500nit brightness for outdoor product, 7680Hz high refresh rate, excellent contrast and color performance for an immersive stage experience
- Faster installation&Easier maintenance: Modular design with special eject button, all components can be quickly assembled, disassembled and maintained within 5 seconds
- Concise appearance and sturdy cabinet design, focusing on providing one-stop solution for all your LED display needs: conferences, stages, product launches and real estate activities
- Specification
Cabinet
Pixel Configuration SMD Triad LED
Pixel Pitch Category P2.9
Pixel Pitch 2.9762 mm
Modules Component 2 × 2
Dimensions (W × H × D) 500mm × 500mm × 69mm
Resolution 168 × 168
Area 0.25 m²
Weight 6.85 kg
Pixel Density 112896 dots/m²
Lamp Board Housing With housing
Cabinet Material Aluminium
Maintenance Method Front&Rear maintenance
Protection Level IP66
Key Material

Lamp Encapsulation SMD2020
Control System Hikvision
Display
White Balance Brightness 4500 cd/□
Color Temperature 6500K adjustable
Viewing Angle Horizontal 160°, vertical 140°
Contrast Ratio ≥ 6000:1
Color Uniformity ≤ ± 0.004Cx□ Cy
Brightness Uniformity ≥ 97□
Processing Performance
Driving Method 1/21
Frame Frequency 50/60 Hz
Refresh Rate 7680 Hz
Grey Level 14 bit
Power
Power Supply 110~220 VAC ± 15%
Max. Consumption ≤430 W/m² □ 1000nits□
Average Consumption ≤144 W/m²
Working Environment
Working Temperature -20 ℃ to +40 ℃ (-4 ℃ to +104 ℃)
Working Humidity 10%~95%RH (No condensation)
Storage Humidity 10%~95%RH (No condensation)
Storage Temperature -20 ℃ to +40 ℃ (-4 ℃ to +104 ℃)
General
Gross Weight 137.2 kg /12 in 1
Package Dimension (W × H × D) 1122 (W) mm × 738 (H) mm × 584 (D) mm
- Dimension
- Accessory
- Required each 40 panels
DS-D4729C/A1
- Available Model
DS-D4729CD-1AC,500x500,with curvelock
- Optional
DS-D4729CD-1A/M