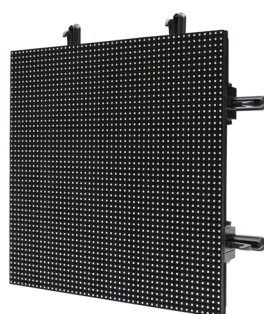
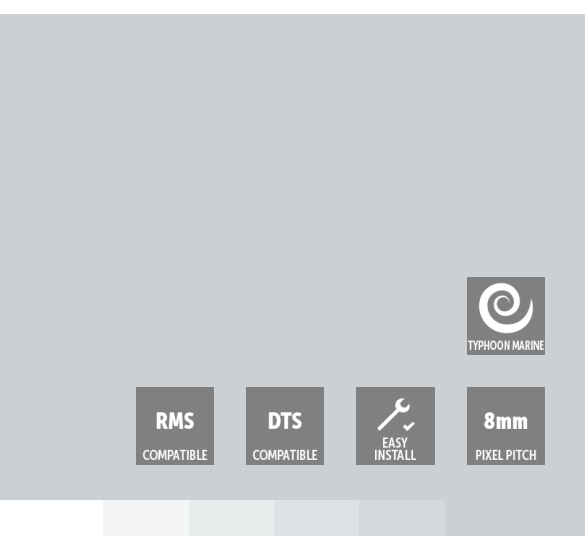


C8s

Écran LED d'extérieur conforme aux normes de navigabilité avec pas de pixel de 8,33 mm et luminance de 5 000 cd/m²



- Écran conforme aux normes de navigabilité
- Conception plate pour une intégration aisée
- Étanche et sans ventilateur
- Facilité de commande

L'écran LED C8s fait partie de la série C de Barco, une célèbre famille d'écrans avec lesquels il partage ses composants mécaniques (poutres de portique, supports et structures d'empilement). La structure électronique du C8s est identique à celle de l'écran C8 équipé du processeurs d'images DX et piloté par le logiciel Director Toolset. Grâce à sa conception plate, le C8s s'intègre dans les configurations les plus complexes.

Conception adaptée aux normes de navigabilité

S'appuyant sur des DEL de haute qualité avec un quadrillage (binning) étroit, le C8 est spécifiquement conçu pour supporter de rudes conditions de navigation. Sa conception, conforme aux normes de navigabilité, le rend parfaitement adapté aux salles de cinéma installés à bord des bateaux de croisière à proximité d'une piscine. Le C8 est conforme aux normes d'essais définies en matière de résistance aux tempêtes maritimes. Ce qui vous assure de disposer d'un produit fiable, résistant aux conditions les plus difficiles.

Qualité d'image exceptionnelle

Le C8s est un écran polyvalent qui offre une conversion de qualité, un nombre de pixels illimité (par le biais de l'empilement de plusieurs processeurs), une redondance automatique et un traitement 16 bits par couleur. Sa conception sans ventilateur et hermétiquement fermée se traduit par des images d'une grande netteté dans toutes les conditions. Qui plus est, cette luminosité de l'écran LED reste uniforme grâce aux carrousels d'étalonnage propriétaires développés par Barco.

Facilité de commande

Le C8s peut être piloté aisément à l'aide du logiciel de gestion à distance. Grâce aux services de gestion intelligents et les capteurs de luminosité en option, le C8s permet un réglage automatique de la luminosité de l'écran.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**C8S**

Pixel pitch	8.33 mm
Brightness	5,000 nits
LED type	3-in-1 SMD
Processing	16 bit/color
Colors	281 trillion
Refresh rate	3,200 Hz
Hor. viewing angle	120° @50% brightness
Vert. viewing angle	-60°/+50° @50% brightness
Contrast ratio	2,600:1
Shaders	Clickable (replaceable without tools)
Lifetime	100,000 hours @ 50% brightness
Avg Power Consumption	220 W/m ² (max 660 W/m ²)
Operation power voltage	200-240 V / 50-60 Hz
Tile size (WxHxD) in mm	400 x 400 x 68 mm
Weight	7 kg/tile 44 kg/m ²
Pixel density	14,400/sqm 1,338/sqf 2,304/tile
Curve capability	Through replaceable dowels (standard dowels: radius +4m / +8m / -7.5m / -10m / -22m)
Typhoon rating	Typhoon marine
IP rating	IP65
Max. stacking	12 tiles (with Barco foot mechanics)
Max. hanging	25 tiles
Source compatibility (with digitizer)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (single and dual link, up to 2048 x 1536), SDI, HDSDI, Dual link HDSDI
3D capability	Yes (L/R separate, side by side, 120 Hz)
Interfaces/Ports	x2 HDMI link
Link interface	NNI interface (HDMI connector)
Max link length	3 m (via Barco HDMI cable) 300 m (via Barco fiber solution)
Max power cascade connection	20 tiles
Temperature range	-20°C / +45°C (operational) -20°C / +60°C (storage)
Humidity	10% / 99% (operational) 10% / 99% (storage)
Certifications	CE, ETL/UL, FCC Class B, WEEE

Crée le : 21 Jan 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.