

MiSPHERE

Are you ready for the 360° experience?



MiSPHERE opens up the door to new, bold and innovative LED display solutions. Indoor or outdoor, touring shows or permanent installation, MiSPHERE is ready - are you?

With 360-degree viewing angles, opaque, light-defusing casing and ability to play both full video & data, the MiSPHERE bridges the gap between existing video and lighting products, enabling it to be used for both application purposes. Individual MiSPHERES are daisy-chained into a string, with several strings in turn forming a 3-D visualization curtain. Each MiSPHERE acts as a pixel within the curtain, making it possible to display images and simulate lighting effects across the entire curtain, while also achieving a "Look-Through" effect and "Multiple Angle" viewing-effect for the audience all around the scene.

Spécifications techniques

MISPHERE

Spécifications générales	
Pas de pixels	160mm (6.3") with 90mm cable
Luminosité	300 NIT
Configuration LED	4 SMD LEDs (2x2 configuration)
Angle de vision horiz.	360° (min 50% brightness)
Angle de vision vert.	180° (min 50% brightness)
Durée de vie	45,000 hours (50% brightness -full white)
Consommation électrique	4W/block (max)
Dimensions	Width: 60mm Height: 103,5mm Depth: 60mm
Poids	142g (incl cable 90mm)
Traitement	14 bit
Plage de température	Operating -20 to 40°C (-4 to 104°F)
	Storage -20 to 60°C (-4 to 140°F)
Humidité	Operating 0 -85%
	Storage 0 -90%
Compatibilité de la source	S-Video, Composite, YUV, RGB, SDI, HDSDI, Data DVI up to SXGA
Structure	MISPHERES are daisy chained in a string that is self supporting

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

