

# Barco UniSee (UNI-8002)

Plateforme de mur d'images LCD composée de modules de 55" sans encadrement pour les applications à forte luminosité



reddot award 2018  
best of the best



- Conception sans encadrement avec la technologie NoGap à 800 cd/m<sup>2</sup>
- Structure d'installation avec alignement automatique pour une précision garantie
- Étalonnage continu et automatique Sense X
- Plateforme modulaire et à l'épreuve du temps

La plateforme primée Barco UniSee® adopte une nouvelle approche pour obtenir des murs d'images LCD parfaitement homogènes. Chaque composant de Barco UniSee a été repensé et optimisé pour passer au niveau supérieur non seulement en matière de qualité d'image, mais aussi de précision d'installation, de facilité d'entretien et de fiabilité.

## Affichage sans encadrement et système de montage innovant

Avec la conception Barco UniSee sans encadrement, l'écart inter-modules devient presque imperceptible. Vous pouvez répartir le contenu sur plusieurs modules sans interruption liée aux bords noirs. La structure révolutionnaire UniSee Mount utilise la gravité pour aligner parfaitement et automatiquement les panneaux et les maintenir en place en toutes circonstances. UniSee Mount simplifie également la maintenance, en permettant la déconnexion rapide des différents panneaux.

## Étalonnage continu et automatique Sense X pour une uniformité optimale

Sense X, le système automatique et continu d'étalonnage des couleurs et de la luminosité, permet d'assurer en toutes circonstances une image parfaitement équilibrée sur l'intégralité du mur. Barco a repensé les panneaux pour parer aux variations de luminosité entre le centre et les bords.

La configuration et la maintenance peuvent être effectuées encore plus rapidement et plus facilement grâce au module UniSee Connect mis à niveau. Un assistant vous guide tout au long du processus d'installation et les modules individuels sont automatiquement reconnus par le logiciel lors de l'installation. La fonction de gradation locale apporte un contraste plus élevé, une chaleur rayonnante plus faible et une consommation électrique réduite.



### Offrir des expériences système complètes

Outre sa gamme de solutions de visualisation, Barco propose une gamme complète de solutions et de services de gestion de contenus pour répondre aux besoins de plusieurs applications. En outre, la plateforme Barco UniSee est entourée de plusieurs partenaires d'écosystème, qui proposent des composants sur mesure pour accroître encore davantage la valeur de la plateforme. Pensez aux surfaces tactiles pour une interactivité accrue, aux garnitures pour une intégration élégante dans l'environnement, aux solutions de montage pour permettre des configurations autoportantes ou incurvées, etc.

**Spécifications techniques****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

<b>Panneau</b>	
Résolution	Full HD (1920 x 1080)
Rétroéclairage	LED directe
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	800 cd/m <sup>2</sup> (TYPE)
Contraste	4 000:1 (TYPE)
Angle de vision (h/v)	178, 178 degrees
Point blanc	10 500 K (TYPE)
Étalonnage	Système d'étalonnage automatique de la luminosité et des couleurs Sense X
Refroidissement	Sans ventilateur
Profondeur de couleur	10 à 12 bits
Fonctionnement	24/7
Fréquence de rafraîchissement	50-60 Hz
Durée de vie du rétroéclairage	100,000 hours
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Humidité (fonctionnement)	20 % -80 % (sans condensation) pour T < = 30 °C 140 %-(2 % x T/°C) pour T=30 °C à 40 °C (sans condensation)
Humidité (fonctionnement)	10 % -80 % (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C -60 °C
Humidité (stockage)	Min. 20 %   Max. 70 % pour T < = 30 °C ou 115 %-(1,5 % x T/°C) pour T=30 °C à 40 °C (sans condensation)
Temps de réponse	< 8 ms
<b>Dimensions</b>	
Dimensions	1 213,5 x 683 x 102,4 mm   47,8 po x 26,9 po x 4,03 po (SMPS interne) 1 213,5 x 683 x 94,9 mm   47,8 po x 26,9 po x 3,74 po (SMPS externe)
Diagonale d'écran active	55 po
Zone d'écran active	1 212,5 x 682 mm   47,7 po x 26,8 po
Poids	15 kg   33,1 lb (net LCM) / 19,3 kg   42,5 lb (brut LCM, emballage inclus) 17,4 kg   38,4 lb (net LCD) / 27 kg   59,5 lb (brut LCD, emballage inclus)
Largeur de l'encadrement	S.O. (sans encadrement)
<b>Connectivité</b>	

**Spécifications techniques****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

DisplayPort	2 entrées DP1.2 (des câbles DisplayPort 1.2 doivent être utilisés si la longueur des câbles dépasse 3 m/10 pi), 1 sortie DP1.2
HDMI	2 entrées HDMI 1.4
USB	2 (uniquement pour l'alimentation)
Port Ethernet	2
HDCP	Oui

**Alimentation**

Consommation électrique	Alimentation interne		Alimentation externe	
	800 cd/m <sup>2</sup>	190 W		175 W
	700 cd/m <sup>2</sup>	170 W		157 W
	350 cd/m <sup>2</sup>	100 W		92 W
Dissipation calorifique	800 cd/m <sup>2</sup>	650 BTU/h		600 BTU/h
	700 cd/m <sup>2</sup>	580 BTU/h		536 BTU/h
	350 cd/m <sup>2</sup>	342 BTU/h		314 BTU/h
Tension électrique CA en entrée	100-240 VCA, 50-60 Hz			
EMC	Classe A			
EMC	Classe A et conforme au CE, FCC ou UL Émission : EN 55032 : 2012 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 Immunité : EN 55024 : 2010			
RoHS	EN 50581 : 2012			
Sécurité du produit :	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013			
Remarques	La structure de montage UniSee Mount peut prendre en charge jusqu'à 10 lignes en mode paysage et 6 lignes en mode portrait			

Créé le : 12 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).