

# Barco HDR Lightbox LSB-430

Assistant d'analyse HDR et d'étalonnage des couleurs



Découvrez le produit LSB-430, l'analyseur HDR de Barco qui facilite l'étalonnage des images aux niveaux HDR pour le cinéma, la diffusion et l'OTT.

Barco HDR Lightbox est votre assistant idéal

- Analyse complète du contenu (chronologie, portée des images...)
- Détection des imperfections
- Fourniture d'une solution proposée pour le logiciel de correction des couleurs
- Analyse d'images en temps réel Barco HDR Lightbox pour gagner du temps
- Le correcteur de couleurs applique automatiquement la solution (en fonction de la configuration).
- Vérification d'intégrité de la correction des couleurs et possibilité de régler Barco HDR Lightbox en tant qu'intégrateur fluide
- S'intègre au flux de travail PP existant
- L'étalonnage et le contrôle qualité doivent être effectués dans un délai de 3 jours ouvrables
- Interface utilisateur facile à capturer

## Spécifications techniques

## BARCO HDR LIGHTBOX LSB-430

### Spécifications générales

Mémoire	32/64/128/256 Go
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Processeur	Processeur Intel(R) Xeon Silver 4310 12 cœurs, 2,10 GHz
Disque dur	2 disques SSD (Solid-State Disk) 480 Go (Raid-1) ou 2 disques SSD 960 Go (Raid-1)
Sortie	Ports : jusqu'à 2 connecteurs BNC (compatibles avec les formats 12G/6G/3G-SDI), selon la configuration d'entrée. Port : jusqu'à 1 connecteur HDMI™ 2.1, selon la configuration d'entrée Résolution : DCI 2K/4K Fréquence d'images : 24/25/50/60 ips Profondeur de couleur : 8/10/12 bits (temporisations des images maximum selon la configuration de la connexion et les paramètres d'entrée)
Entrée	Ports : jusqu'à 4 connecteurs BNC (compatibles avec les formats 12G/6G/3G-SDI), 1 connecteur HDMI™ Résolution : DCI 2K/4K Fréquence d'images : 24/25/50/60 ips Profondeur de couleur : 8/10/12 bits (temporisations des images maximum selon la configuration de la connexion)
Facteur de forme	Boîtier de montage en rack 19 po 4U
USB	6x USB3.1 Gen1
Dimensions	Sans poignée : 482 mm (l) x 177 mm (H) x 472 mm (P)   19 po x 6,9 po x 18,58 po
Alimentation électrique	Redondant, 1200 W 100-240 V~, 12-7 A, 50/60 Hz
Poids	19 -25 kg (sans emballage)   41,89 à 55,12 lb
Consommation électrique	350 W (type) en fonctionnement complet.
Plage de température	Température de fonctionnement : 0 °C à 35 °C   32 °F à 95 °F Température de stockage : -20 °C à 60 °C   (-4 °F à 140 °F)
Humidité	5 % à 80 % (sans condensation)
Niveau de bruit	49 dBA maxi (mesuré à une distance de 1 m / 32,8 pi à 25 °C / 77 °F)
Conformité	CE, CB, UL, UKCA, RCM, FCC Classe A
Informations sur la commande	Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Créé le : 30 Apr 2026

© 2026 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.