



# SKY PANEL X

SOFT | MODULAR | HARD

Disponible en trois tailles (X21, X22 et X23), le SkyPanel X modulaire offre une technologie de lumière douce et dure native, plaçant la barre plus haut non seulement en termes de gradation et de science des couleurs, mais aussi en termes de rendement et de qualité de faisceau pour des portées moyennes à longues. Avec jusqu'à 4 800 lux à 10 m / 32,8 ft et huit pixels par unité, une plage dynamique de CCT de 1 500 K - 20 000 K, un moteur de couleurs à spectre complet de six couleurs, un contrôle sans fil, une alimentation intégrée, des possibilités avancées de mise en réseau et un indice de protection IP66, le SkyPanel X est une solution d'éclairage tout « all-weather » aux workflow établis.

## Photométrie

Données préliminaires

X21 Open-Face	1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	
	16,613 lx / 1,543 fc	1,846 lx / 171 fc	461 lx / 43 fc	166 lx / 15 fc	5,600 K
	15,695 lx / 1,458 fc	1,744 lx / 162 fc	436 lx / 40 fc	157 lx / 15 fc	3,200 K
			48,253 lumen		
X21 with X21 Dome		37,000 lumen			
	13,600 lx / 1,263 fc	1,511 lx / 140 fc	378 lx / 35 fc	136 lx / 13 fc	5,600 K
	12,900 lx / 1,198 fc	1,433 lx / 133 fc	358 lx / 33 fc	129 lx / 12 fc	3,200 K
			35,400 lumen		
X21 with S60 Adapter*		33,200 lumen			
	12,400 lx / 1,152 fc	1,378 lx / 128 fc	344 lx / 32 fc	124 lx / 11 fc	5,600 K
	11,800 lx / 1,096 fc	1,311 lx / 122 fc	328 lx / 30 fc	118 lx / 10 fc	3,200 K
			31,000 lumen		
X21 with Hyper Optic		21,910 lumen			
	480,000 lx / 44,593 fc	53,333 lx / 4,955 fc	13,333 lx / 1,239 fc	4,800 lx / 446 fc	5,600 K
	454,000 lx / 42,178 fc	50,444 lx / 4,686 fc	12,611 lx / 1,172 fc	4,540 lx / 422 fc	3,200 K
			20,521 lumen		

\* avec le diffuseur standard

## Caractéristiques principales

- Panneau LED avec lumière douce et dure native, éclairage open-face à des fins de rebond, et plusieurs configurations modulaires
- Solution d'éclairage professionnel all-weather IP66
- Excellente qualité de rendu des couleurs, de gradation et de faisceau
- Gamme dynamique de CCT de 1 500 K - 20 000 K
- Moteur de couleurs RGBACL à spectre complet
- Jusqu'à 24 pixels (8 pour X21, 16 pour X22, 24 pour X23)
- Bloc d'alimentation intégré et commande sans fil intégrée

## Spécifications

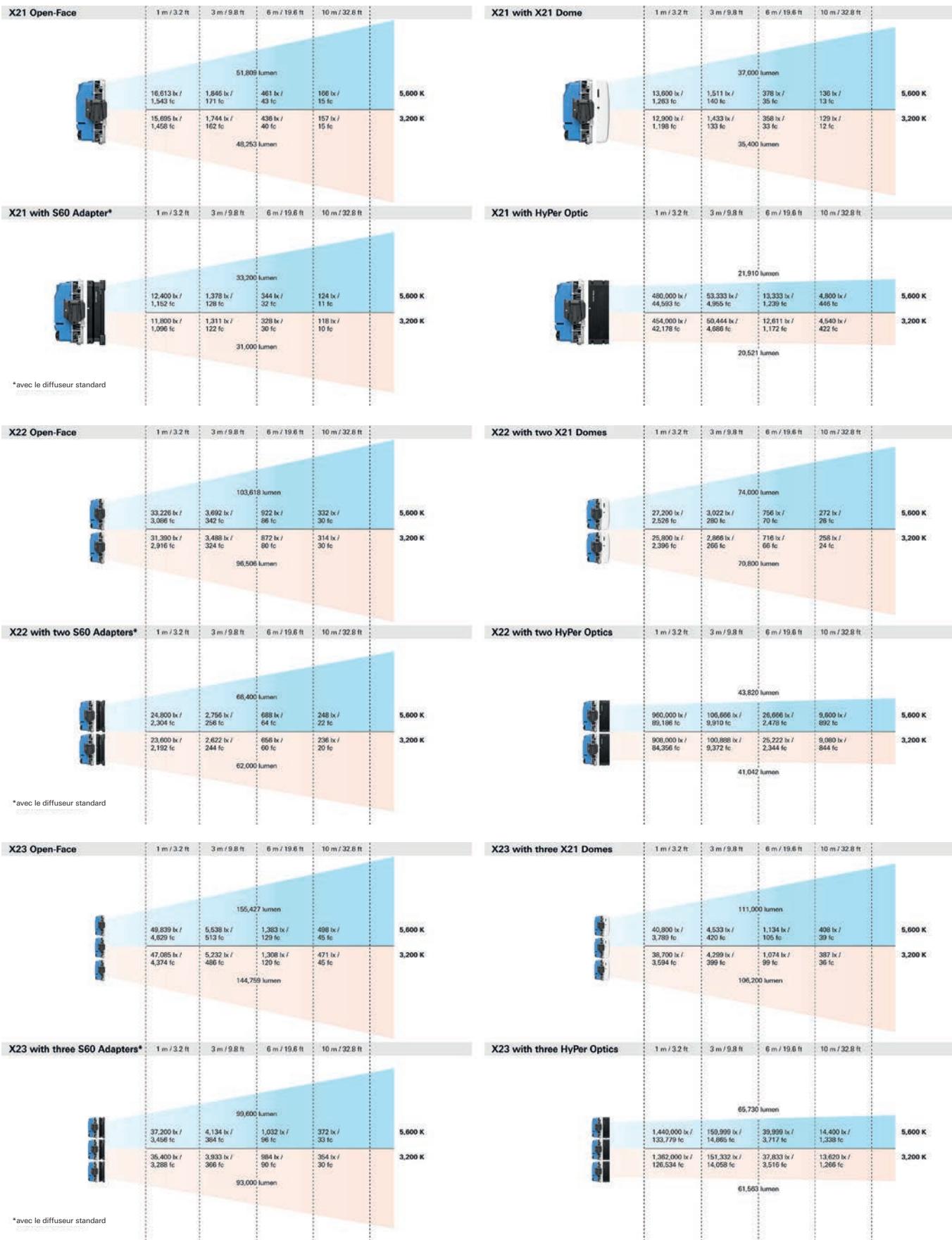


	X21	X22	X23
<b>Puissance</b>	800 W	1,600 W	2,400 W
<b>Taille</b>	2 : 1 (horizontal)	2 : 2 (carré)	3 : 2 (vertical)
<b>Moteur lumière</b>	4	8	12
<b>Zones de pixels</b>	8 max.	16 max.	24 max.
<b>Rendement max. (lux)</b>	4,800 Lux @10 m, 5,600 K (dure native)	9,600 Lux @10 m, 5,600 K (dure native)	14,400 Lux @10 m, 5,600 K (dure native)
<b>Rendement max. (lumen)</b>	51,809 Lumen (native open-face)	103,618 Lumen (native open-face)	155,427 Lumen (native open-face)
<b>Inclus</b>	1x dôme X21	2x dôme X21	3x dôme X21
<b>Connecteurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2x AC (In and Through), max. 20 A, TRUE1 TOP</li> <li>■ 1x DC (In) 48 V pour utilisation sur batterie</li> <li>■ 2x DMX (entrée et sortie), XLR-5pin</li> <li>■ 2x LAN / Ethernet, RJ45, compatible EtherCON</li> <li>■ 1x USB type C</li> <li>■ 1x LEMO pour panneau de contrôle ALL-WEATHER</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4x AC (In and Through), max. 20 A, TRUE1 TOP</li> <li>■ 2x DC (In) 48 V pour utilisation sur batterie</li> <li>■ 4x DMX (entrée et sortie), XLR-5pin</li> <li>■ 4x LAN / Ethernet, RJ45, compatible EtherCON</li> <li>■ 2x USB type C</li> <li>■ 2x LEMO pour panneau de contrôle ALL-WEATHER</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6x AC (In and Through), max. 20 A, TRUE1 TOP</li> <li>■ 3x DC (In) 48 V pour utilisation sur batterie</li> <li>■ 6x DMX (entrée et sortie), XLR-5pin</li> <li>■ 6x LAN / Ethernet, RJ45, compatible EtherCON</li> <li>■ 3x USB type C</li> <li>■ 3x LEMO pour panneau de contrôle ALL-WEATHER</li> </ul>
<b>Système Rigging</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lyre MAN, lyre P.O, fixation rapide, spigot 28mm</li> <li>■ Support Twin Quick-Lock pour les installations multi-unités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Châssis modulaire X pour X22, fixation rapide</li> <li>■ Système modulaire X pour X22 &amp; X23, fixation rapide, spigot 28 mm</li> <li>■ Support Twin Quick-Lock pour les installations multi-unités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Châssis modulaire X pour X23, fixation rapide</li> <li>■ Système modulaire X pour X22 &amp; X23, fixation rapide, spigot 28 mm</li> <li>■ Support Twin Quick-Lock pour les installations multi-unités</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	<b>Fixation seule :</b> 738 x 339 x 154 mm / 29.1 x 13.3 x 6.1 in <b>Avec lyre MAN :</b> 872 x 589 x 170 mm / 34.3 x 23.2 x 6.7 in <b>Avec lyre P.O :</b> 842 x 622 x 155 mm / 33.2 x 24.5 x 6.1 in	738 x 668 x 154 mm / 29.1 x 26.2 x 6.1 in 1128 x 1089 x 290 mm / 44.4 x 42.9 x 11.4 in n.a.	738 x 1,002 x 154 mm / 29.1 x 39.4 x 6.1 in 1128 x 1414 x 290 mm / 44.4 x 55.7 x 11.4 in n.a.
<b>Poids</b>	<b>Fixation seule :</b> approx. 15 kg / 33 lbs <b>Avec lyre MAN :</b> approx. 18 kg / 39.7 lbs <b>Avec lyre P.O :</b> approx. 18,5 kg / 40.8 lbs	approx. 30 kg / 66.1 lbs approx. 38 kg / 83.8 lbs n.a.	approx. 45 kg / 99.2 lbs approx. 54 kg / 119.1 lbs n.a.
<b>AC voltage</b>	100 - 240 V~, 50/60Hz		
<b>PSU</b>	Intégré		
<b>Moteur LED</b>	LED RGBACL à spectre complet, 6 couleurs		
<b>Qualité native</b>	Dure (Hyper Optic), douce (dôme X21 ou adaptateur S60), open-face		
<b>Gamme CCT</b>	1,500 K - 20,000 K		
<b>CRI</b>	90 min. / 99 max. (mode VariFan à CRI élevé)		
<b>TLCI</b>	93 typique (mode VariFan à CRI élevé)		
<b>Adaptation au capteur caméra</b>	Oui via ARRI ALEXA mode		
<b>Performance de gradation</b>	Sans scintillement, gradation basse haute résolution		
<b>Angle de faisceau natif</b>	11° (dure), 107° (douce), 121° (open-face)		
<b>Options de diffusion</b>	Dôme X21, filtre renforçateur de faisceau, diffuseurs S60-C		
<b>Accessoires compatibles</b>	Tous les accessoires face du SkyPanel S60-C via l'adaptateur S60		
<b>Type d'affichage</b>	Panneau de contrôle amovible ALL-WEATHER avec LiOS3		
<b>Modes de fonctionnement</b>	Standard (faible bruit), Haute sortie, Haut CRI VariFan, ARRI ALEXA		
<b>Modes de couleurs</b>	CCT, HSI, RGBW, RGBACL, Effets, XY, Gel, Correspondance à la source		
<b>Préréglages DMX</b>	Oui via le panneau de contrôle ALL-WEATHER, RDM et DMX-512A		
<b>Anciens modes DMX</b>	Compatible avec les modes 1 et 6 du S60-C		
<b>Configuration multi-réseaux</b>	Oui (jusqu'à 3 unités en un seul profil DMX)		
<b>Note IP</b>	IP66 (nettoyage au jet à haute pression, pluie, fortes tempêtes, forte humidité)		
<b>Système de refroidissement</b>	Système de refroidissement passif + actif avec double dissipateur thermique		
<b>Commande câblée intégrée</b>	DMX-512A, RDM, Art-Net 4, sACN / LAN (contrôle web, ALSM, mDNS Bonjour, PTP, NTP)		
<b>Commande sans fil intégrée</b>	Classique CRMX, CRMX2, W-DMX G3 / G4 / G4S / G5, BLE, Bluetooth natif 5.0		
<b>Modularité en chaîne</b>	Oui via TRUE1 TOP (puissance) et EtherCON / RJ45 (data)		
<b>Effets préprogrammés</b>	15 Macros Pixel, 15 effets		
<b>Garantie</b>	3 ans		
<b>Température ambiante</b>	-20°C à +40°C / -4°F to +104°F (en fonctionnement)		
<b>Certifications</b>	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, ICES, KC, TRA, ETA, ENACOM, RCM, R-NZ, NBRC, NTC, IFT, PSE		

Toutes les spécifications sont des valeurs par défaut.

## Photométrie

Données préliminaires



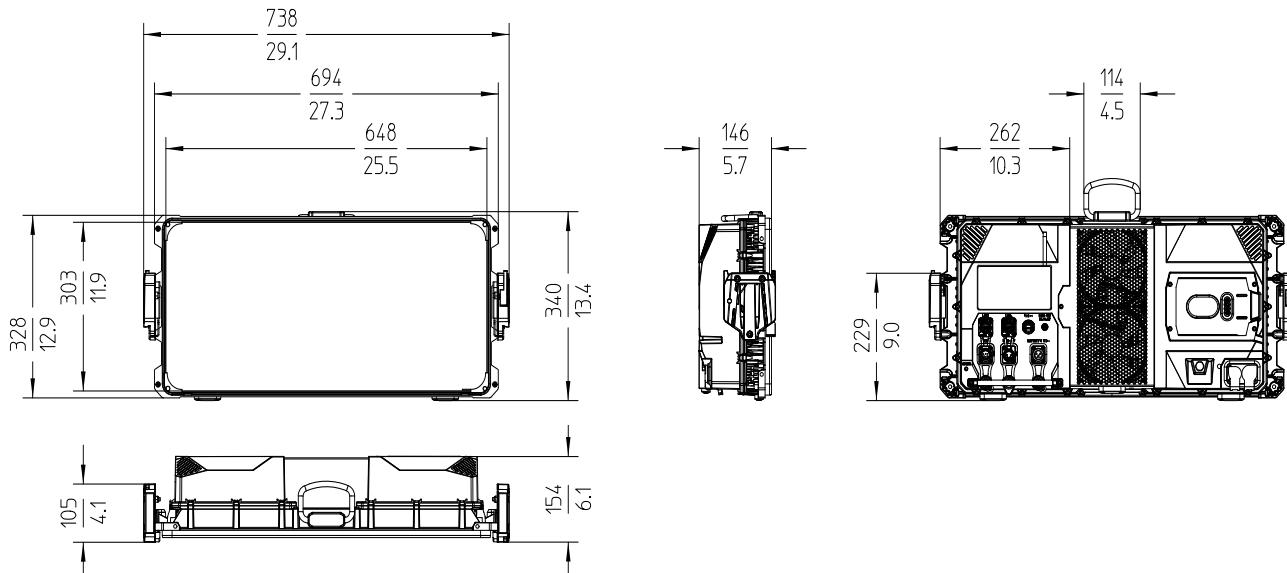
Cette information de produit ARRI est publiée par Arnold &amp; Richter Cine Technik le 4 juin 2024 © ARRI/2024.

Les données techniques et les offres peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Sans aucune garantie. Non contraignant 06/2024. ARRI, the ARRI logo, ARRIMAX, ARRISUN, EB, **LOS**, L-Series, MAX Technology, M-Series, Orbiter, POCKETPAR, Quick Lighting Mount, QLM, True Blue, SkyPanel, SKYPANEL, Stellar, et T12 ainsi que la combinaison de couleurs bleu/argent sont des marques déposées de Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.

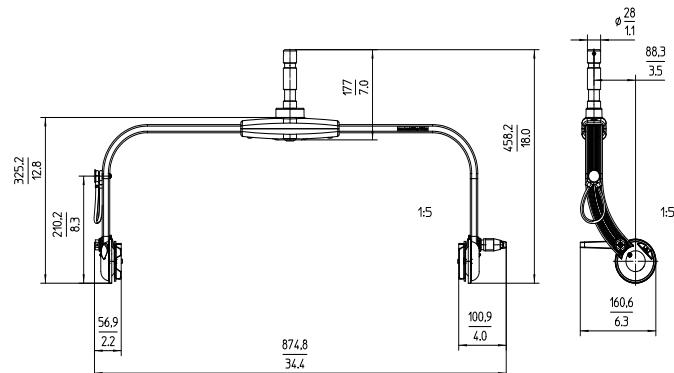

**X21**

Taille : 738 x 339 x 154 mm / 29.1 x 13.3 x 6.1 in  
Poids : approx. 15 kg / 33 lbs

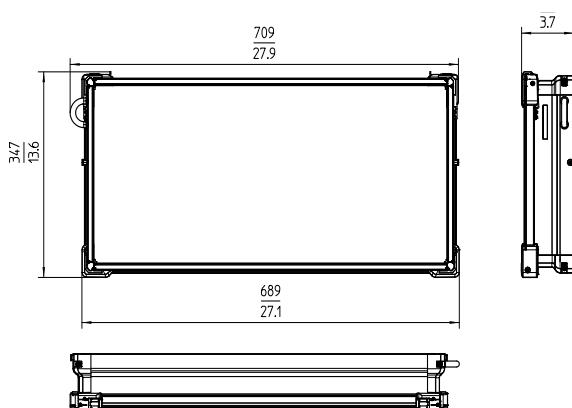
Données préliminaires

**X21 Lyre Manuel**

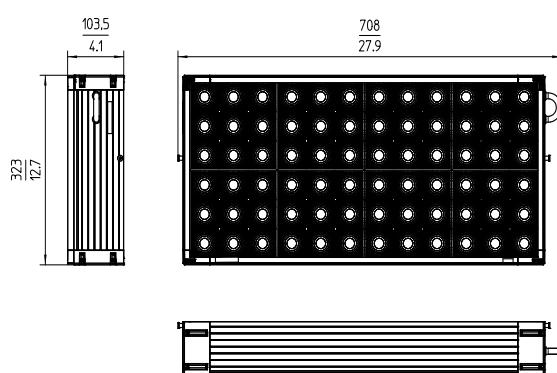
Taille : 875 x 161 x 458 mm / 34.4 x 6.3 x 18.0 in  
Poids : approx. 3 kg / 6.5 lbs

**Adaptateur S60**

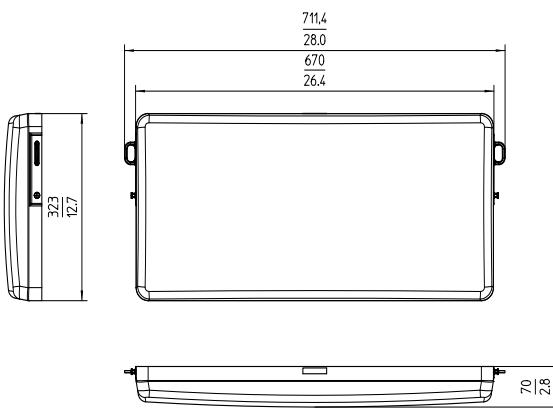
Taille : 709 x 95 x 347 mm / 27.9 x 3.7 x 13.6 in  
Poids : approx. 2 kg / 4.2 lbs

**HyPer Optic**

Taille : 708 x 104 x 323 mm / 27.9 x 4.1 x 12.7 in  
Poids : approx. 4.8 kg / 10.5 lbs

**Dôme X21**

Taille : 711 x 70 x 323 mm / 28 x 2.8 x 12.7 in  
Poids : approx. 0,6 kg / 1.3 lbs



Cette information de produit ARRI est publiée par Arnold & Richter Cine Technik le 4 juin 2024 © ARRI/2024.

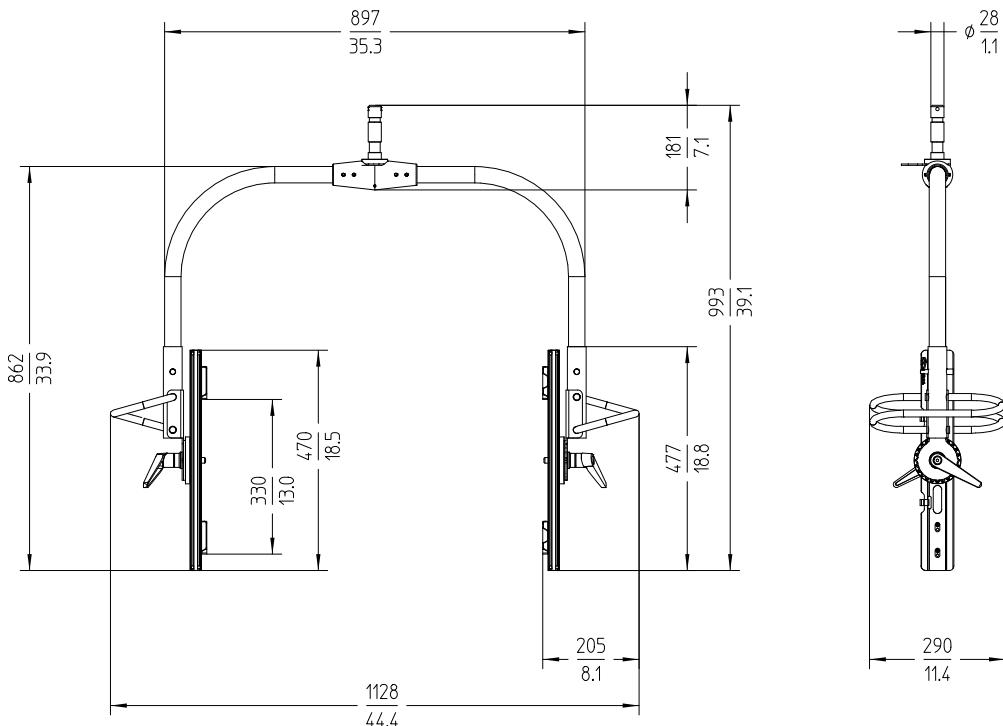
Les données techniques et les offres peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Sans aucune garantie. Non contraignant 06/2024.  
ARRI, the ARRI logo, ARRIMAX, ARRISUN, EB, **LOS**, L-Series, MAX Technology, M-Series, Orbiter, POCKETPAR, Quick Lighting Mount, QLM, True Blue, SkyPanel, SKYPANEL, Stellar, et T12 ainsi que la combinaison de couleurs bleu/argent sont des marques déposées de Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.

**Lyre Modulaire X avec Châssis Modulaire X22**

Taille : 1128 x 993 x 290 mm / 44.4 x 39.1 x 11.4 in

Poids : approx. 8 kg / 17.6 lbs

Données préliminaires


**Lyre Modulaire X avec Châssis Modulaire X23**

Taille : 1128 x 1318 x 290 mm / 44.4 x 51.9 x 11.4 in

Poids : approx. 9 kg / 19.8 lbs

