



SKYPanel X

SOFT | MODULAR | HARD

Der neue, allwettertaugliche LED-Scheinwerfer ist das jüngste Mitglied der SkyPanel-Familie. Der modulare Aufbau des SkyPanel X (X21, X22, X23) ermöglicht die Konfiguration in verschiedenen Größen und bietet sowohl nativ-weiches, nativ-hartes als auch offenes Licht. Dieser hochmoderne LED-Scheinwerfer setzt neue Maßstäbe beim Dimmen, der Farbwiedergabe, Leistung und Strahlqualität und dient damit als perfekte Beleuchtungslösung für unterschiedlichste Anwender. SkyPanel X bietet außerdem eine kabellose Steuerung, erweiterte Netzwerkmöglichkeiten und eine integrierte Stromversorgung.

Photometrische Daten

X21 with HyPer Optic	1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
		22,000 lumen			
	480,000 lx / 44,600 fc	53,300 lx / 4,960 fc	13,300 lx / 1,240 fc	4,800 lx / 446 fc	5,600 K
	464,600 lx / 43,200 fc	51,600 lx / 4,800 fc	12,900 lx / 1,200 fc	4,650 lx / 432 fc	3,200 K
		21,100 lumen			
X21 Open-Face					(High Output)
		48,000 lumen			
	15,300 lx / 1,420 fc	1,700 lx / 158 fc	425 lx / 39 fc	153 lx / 14 fc	5,600 K
	14,900 lx / 1,380 fc	1,660 lx / 153 fc	414 lx / 38 fc	149 lx / 14 fc	3,200 K
		46,000 lumen			
X21 with X21 Dome					(High Output)
		42,700 lumen			
	13,800 lx / 1,280 fc	1,530 lx / 142 fc	383 lx / 36 fc	138 lx / 13 fc	5,600 K
	13,300 lx / 1,240 fc	1,480 lx / 138 fc	369 lx / 34 fc	133 lx / 12 fc	3,200 K
		40,900 lumen			
X21 with S60 Adapter*					(High Output)
		35,400 lumen			
	14,300 lx / 1,330 fc	1,590 lx / 148 fc	397 lx / 37 fc	143 lx / 13 fc	5,600 K
	13,700 lx / 1,270 fc	1,520 lx / 141 fc	381 lx / 35 fc	137 lx / 13 fc	3,200 K
		33,900 lumen			

*with standard diffuser

Spezifikationen



	X21	X22	X23
Leistungsaufnahme	800 W	1.600 W	2.400 W
Format	2 : 1 (horizontal)	2 : 2 (quadratisch)	3 : 2 (vertical)
Light-Engines	4	8	12
Pixel Zonen	8 max.	16 max.	24 max.
Max. Lichtausgabe (lux)	4.800 Lux @ 10 m, 5.600 K (nativ-hart)	9.600 Lux @ 10 m, 5.600 K (nativ-hart)	14.400 Lux @ 10 m, 5.600 K (nativ-hart)
Max. Lichtausgabe (lumen)	51.809 Lumen (nativ offenes Licht)	103.618 Lumen (nativ offenes Licht)	155.427 Lumen (nativ offenes Licht)
Enthaltene Artikel	1x X21 Dome	2x X21 Dome	3x X21 Dome
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2x AC (Ein- und Ausgang), max. 20 A, TRUE1 TOP ■ 1x DC (Eingang) 48 V (Batteriebetrieb) ■ 2x DMX (Ein- und Ausgang), XLR-5pin ■ 2x LAN / Ethernet, RJ45, EtherCON kompatibel ■ 1x USB Typ C ■ 1x LEMO für ALL-WEATHER Steuerung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4x AC (Ein- und Ausgang), max. 20 A, TRUE1 TOP ■ 2x DC (Eingang) 48 V (Batteriebetrieb) ■ 4x DMX (Ein- und Ausgang), XLR-5pin ■ 4x LAN / Ethernet, RJ45, EtherCON kompatibel ■ 2x USB Typ C ■ 2x LEMO für ALL-WEATHER Steuerung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6x AC (Ein- und Ausgang), max. 20 A, TRUE1 TOP ■ 3x DC (Eingang) 48 V (Batteriebetrieb) ■ 6x DMX (Ein- und Ausgang), XLR-5pin ■ 6x LAN / Ethernet, RJ45, EtherCON kompatibel ■ 3x USB Typ C ■ 3x LEMO für ALL-WEATHER Steuerung
Aufhängung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manueller Bügel, gebogen, Schnellentriegelung, 28mm Zapfen ■ P.O. Bügel, Schnellentriegelung, 28mm Zapfen ■ Twin Quick-Lock Halterung für Mehrfach-Geräte Aufbau 	<ul style="list-style-type: none"> ■ X Modularer Rahmen für X22, Schnellentriegelung ■ X Modulares System für X22 & X23, Schnellentriegelung, 28mm Zapfen ■ Twin Quick-Lock Halterung für Mehrfach-Geräte Aufbau 	<ul style="list-style-type: none"> ■ X Modularer Rahmen für X23, Schnellentriegelung ■ X Modulares System für X22 & X23, Schnellentriegelung, 28mm Zapfen ■ Twin Quick-Lock Halterung für Mehrfach-Geräte Aufbau
Maße	Scheinwerfer: mit MAN Bügel: 738 x 339 x 154 mm mit P.O. Bügel: 875 x 588 x 170 mm mit P.O. Bügel: 842 x 622 x 155 mm	738 x 668 x 154 mm 1128 x 1089 x 290 mm n.a.	738 x 1.002 x 154 mm 1128 x 1414 x 290 mm n.a.
Gewicht	Scheinwerfer: ca. 15 kg mit MAN Bügel: ca. 18 kg mit P.O. Bügel: ca. 18,5 kg	ca. 30 kg ca. 38 kg	ca. 45 kg ca. 54 kg
Netzspannungseingang	100 - 240 V~, 50/60Hz		
PSU / Netzteil	Integriert		
Optisches System	Volles Spektrum, 6-farbige RGBACL LED		
Native Qualität	Hart (HyPer Optic), weich (X21 Dome oder S60 Adapter), offenes Licht		
Farbtemperaturabstufung	1.500 K - 20.000 K		
CRI	90 min. / 99 max. (High CRI VariFan Modus)		
TLCI	93 typisch (High CRI VariFan Modus)		
Kamerasensor Abgleich	Ja, via ARRI ALEXA Modus		
Dimmbarkeit	Flimmerfrei, Hochauflösendes Low-End-Dimming		
Nativer Abstrahlwinkel	11° (hart), 107° (weich), 121° (offenes Licht)		
Diffusor Optionen	X21 Dome, Verstärkungsfilter, S60-C Diffusoren		
Zubehörkompatibilität	Alle SkyPanel S60-C Lichtformer via S60 Adapter		
Displaytyp	Herausnehmbare ALL-WEATHER Steuerung mit LiOS3		
Betriebsmodi	Standard (Geräuscharm), High Output, High CRI VariFan, ARRI ALEXA		
Farbmodi	CCT, HSI, RGBW, RGBACL, Effekte, XY, Gel, Source Matching		
DMX Voreinstellungen	Ja, via ALL-WEATHER Steuerung, RDM und DMX-512A		
Vorherige DMX Modi	Kompatibel mit S60-C Modus 1 und 6		
Modularität	Ja (bis zu 3 Geräte in nur einem einzigen DMX-Profil)		
Schutzart	IP66 (Hochdruckreiniger, Regen, schwere Stürme, hohe Luftfeuchtigkeit)		
Kühlsystem	Passives + Aktives Kühlsystem mit Doppelkühlkörper		
Integrierte kabelgebundene Steuerung	DMX-512A, RDM, Art-Net 4, sACN LAN (Web-control, ALSM, mDNS Bonjour, PTP, NTP)		
Integrierte drahtlose Steuerung	CRMX Classic, CRMX2, W-DMX G3 / G4 / G4S / G5, BLE, Natives Bluetooth 5.0		
Daisy-chain Modularität	Ja, via TRUE1 TOP (Strom) und EtherCON / RJ45 (Daten)		
Vorprogrammierte Effekte	15 Pixel Macros, 15 Effekte		
Garantie	3 Jahre		
Umgebungstemperatur	-20°C to +40°C / -4°F to +104°F (im Betrieb)		
Zertifikate & Konformitätserklärungen	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, ICES, KC, TRA, ETA, ENACOM, RCM, R-NZ, NBRC, NTC, IFT, PSE		

Alle Angaben sind typische Werte.

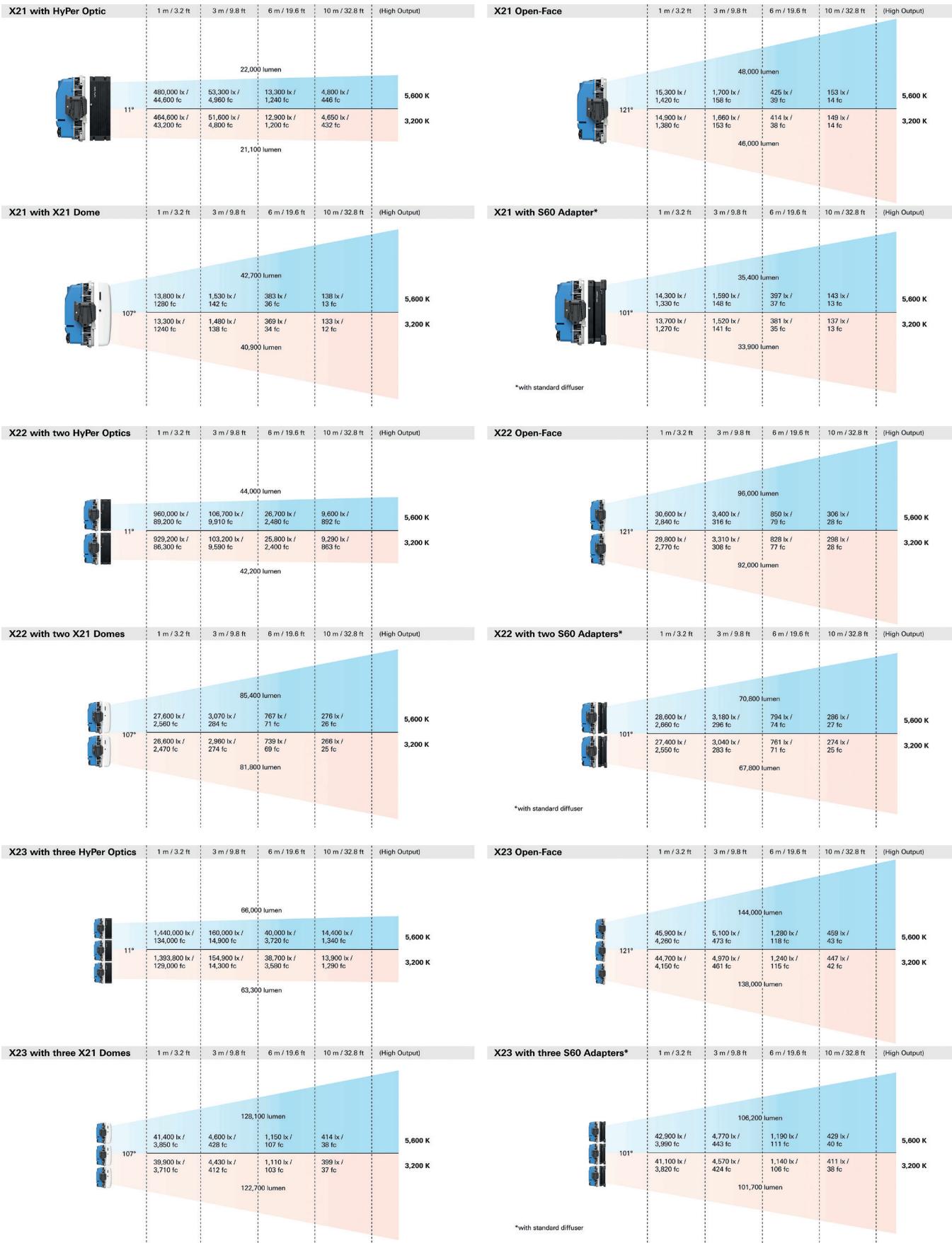
Diese ARRI Produktinformation ist veröffentlicht von Arnold & Richter Cine Technik, Juni 2024 © ARRI/2024.

Technische Daten und Lieferumfang unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten. Kein Gewähr.

ARRI, the ARRI logo, ARRIMAX, ARRISUN, EB, **LEOS**, L-Series, MAX Technology, M-Series, Orbiter, POCKETPAR, Quick Lighting Mount, QLM, True Blue, SkyPanel, SKYPANEL, Stellar, und T12 sowie die blau/silberne Farbkombination sind eingetragene Marken von Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.

Photometrische Daten

Voller Zugriff auf die photometrischen Eigenschaften aller ARRI Scheinwerfer mit der ARRI Photometrics App. Kostenlos im App Store und bei Google Play.



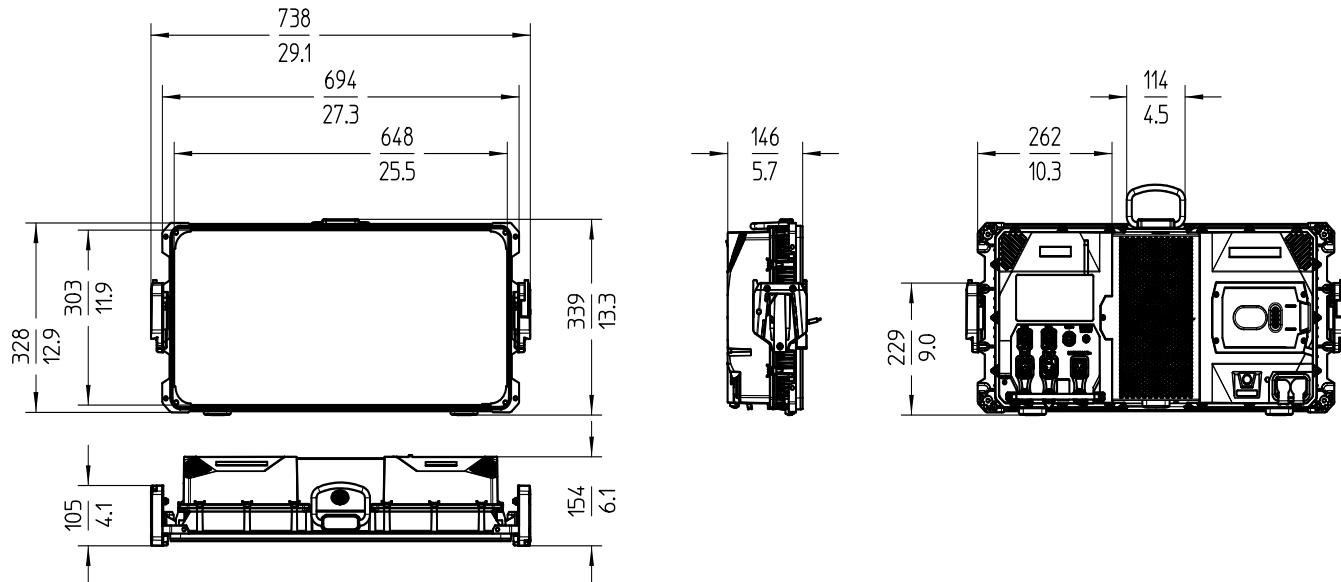
Diese ARRI Produktinformation ist veröffentlicht von Arnold & Richter Cine Technik, Juni 2024 © ARRI/2024.

Technische Daten und Lieferumfang unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten. Kein Gewähr.

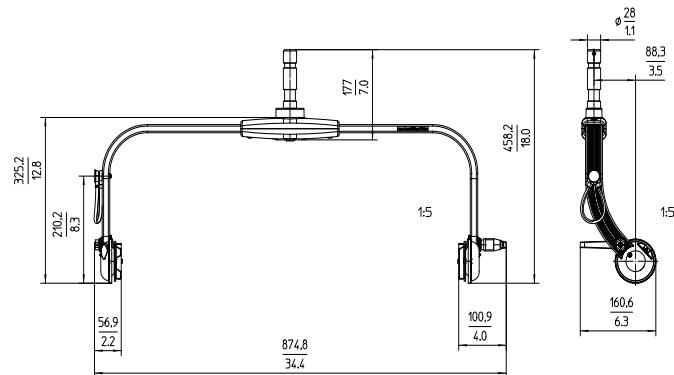
ARRI, the ARRI logo, ARRIMAX, ARRISUN, EB, **YOS**, L-Series, MAX Technology, M-Series, Orbiter, POCKETPAR, Quick Lighting Mount, QLM, True Blue, SkyPanel, SKYPANEL, Stellar, und T12 sowie die blau/silberne Farbkombination sind eingetragene Marken von Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.

X21

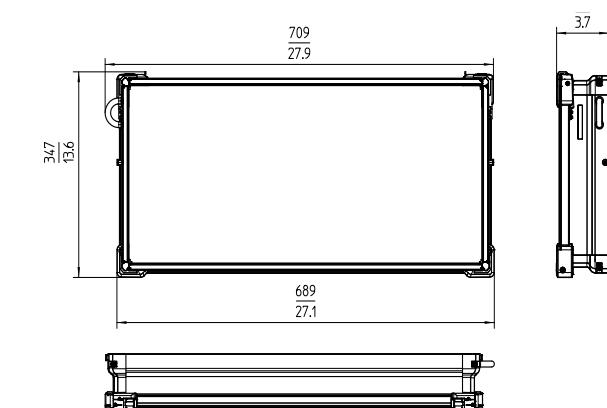
Maße: 738 x 339 x 154 mm / 29.1 x 13.3 x 6.1 in
Gewicht: ca. 15 kg / 33 lbs


X21 Manueller Bügel

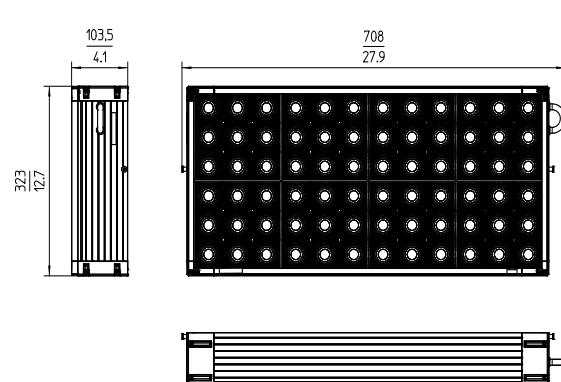
Maße: 875 x 161 x 458 mm / 34.4 x 6.3 x 18.0 in
Gewicht: ca. 3 kg / 6.5 lbs


S60 Adapter

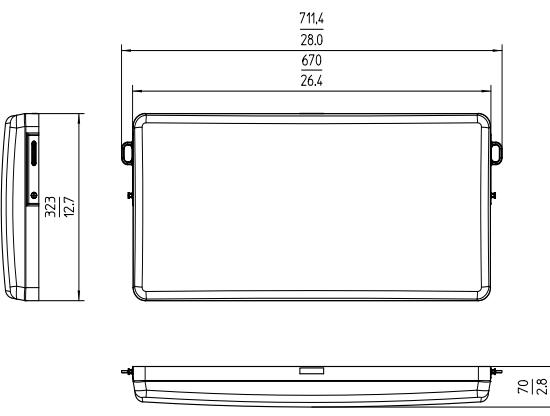
Maße: 709 x 95 x 347 mm / 27.9 x 3.7 x 13.6 in
Gewicht: ca. 2 kg / 4.2 lbs


HyPer Optik

Maße: 708 x 104 x 323 mm / 27.9 x 4.1 x 12.7 in
Gewicht: ca. 4.8 kg / 10.5 lbs


X21 Dome

Maße: 711 x 70 x 323 mm / 28 x 2.8 x 12.7 in
Gewicht: ca. 0,6 kg / 1.3 lbs



Diese ARRI Produktinformation ist veröffentlicht von Arnold & Richter Cine Technik, Juni 2024 © ARRI/2024.

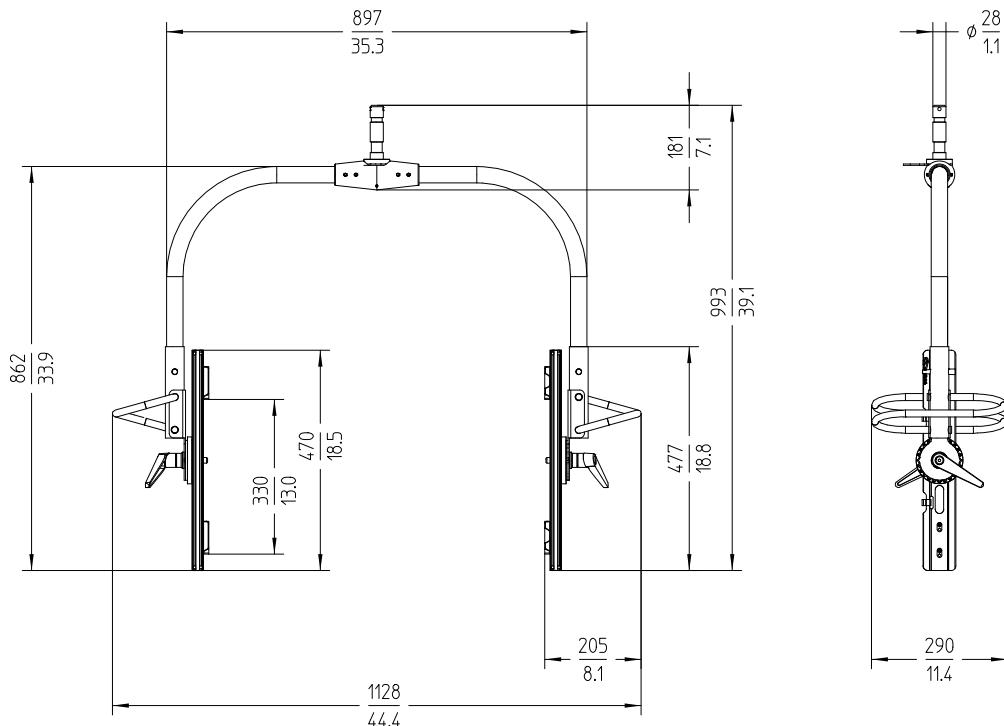
Technische Daten und Lieferumfang unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten. Kein Gewähr.

ARRI, the ARRI logo, ARRIMAX, ARRISUN, EB, **UOS**, L-Series, MAX Technology, M-Series, Orbiter, POCKETPAR, Quick Lighting Mount, QLM, True Blue, SkyPanel, SKYPANEL, Stellar, und T12 sowie die blau/silberne Farbkombination sind eingetragene Marken von Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.

X Modularer Bügel mit X22 Modularer Rahmen

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

Gewicht: ca. 8 kg / 17.6 lbs


X Modularer Bügel mit X23 Modularer Rahmen

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

Gewicht: ca. 9 kg / 19.8 lbs

