



Besonderheiten





- LED-Panel mit nativ-weichem und nativ-hartem Licht, offener Beleuchtung für Bouncing-Zwecke und verschiedenen modularen Konfigurationen
- Schutzart IP66 für den professionellen Einsatz bei allen Wetterbedingungen
- Hervorragende Farbwiedergabe, Dimmung und Strahlqualität
- Dynamischer CCT-Bereich von 1.500 K bis 20.000 K
- RGBACL-Vollspektrum-Light-Engine
- Bis zu 24 Pixel (8 für X21, 16 für X22, 24 für X23)
- Integrierte Stromversorgung und kabellose Steuerung

SKYPANEL^{ARRI}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:	738 x 339 x 154 mm	738 x 668 x 154 mm	738 x 1.002 x 154 mm
	mit MAN Bügel:	875 x 588 x 170 mm	1128 x 1089 x 290 mm	1128 x 1414 x 290 mm
	mit P.O. Bügel:	842 x 622 x 155 mm	n.a.	n.a.
Gewicht	Scheinwerfer:	ca. 15 kg	ca. 30 kg	ca. 45 kg
	mit MAN Bügel:	ca. 18 kg	ca. 38 kg	ca. 54 kg
	mit P.O. Bügel:	ca. 18,5 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, 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.





Photometrische Daten

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





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)
	11°	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 with X21 Dome		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	107°	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*		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	121°	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				

*with standard diffuser


X22 with two HyPer Optics		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	11°	44,000 lumen				
		960,000 lx / 89,200 fc	106,700 lx / 9,910 fc	26,700 lx / 2,480 fc	9,600 lx / 892 fc	5,600 K
		929,200 lx / 86,300 fc	103,200 lx / 9,590 fc	25,800 lx / 2,400 fc	9,290 lx / 863 fc	3,200 K
		42,200 lumen				


X22 Open-Face		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	121°	96,000 lumen				
		30,600 lx / 2,840 fc	3,400 lx / 316 fc	850 lx / 79 fc	306 lx / 28 fc	5,600 K
		29,800 lx / 2,770 fc	3,310 lx / 308 fc	828 lx / 77 fc	298 lx / 28 fc	3,200 K
		92,000 lumen				


X22 with two X21 Domes		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	107°	85,400 lumen				
		27,600 lx / 2,560 fc	3,070 lx / 284 fc	767 lx / 71 fc	276 lx / 26 fc	5,600 K
		26,600 lx / 2,470 fc	2,980 lx / 274 fc	739 lx / 69 fc	266 lx / 25 fc	3,200 K
		81,800 lumen				


X22 with two S60 Adapters*		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	101°	70,800 lumen				
		28,600 lx / 2,660 fc	3,180 lx / 296 fc	794 lx / 74 fc	286 lx / 27 fc	5,600 K
		27,400 lx / 2,550 fc	3,040 lx / 283 fc	761 lx / 71 fc	274 lx / 25 fc	3,200 K
		67,800 lumen				

*with standard diffuser

X23 with three HyPer Optics		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	11°	66,000 lumen				
		1,440,000 lx / 134,000 fc	160,000 lx / 14,900 fc	40,000 lx / 3,720 fc	14,400 lx / 1,340 fc	5,600 K
		1,393,800 lx / 129,000 fc	154,900 lx / 14,300 fc	38,700 lx / 3,580 fc	13,900 lx / 1,290 fc	3,200 K
		63,300 lumen				

X23 Open-Face		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	121°	144,000 lumen				
		45,900 lx / 4,260 fc	5,100 lx / 473 fc	1,280 lx / 118 fc	459 lx / 43 fc	5,600 K
		44,700 lx / 4,150 fc	4,970 lx / 461 fc	1,240 lx / 115 fc	447 lx / 42 fc	3,200 K
		138,000 lumen				

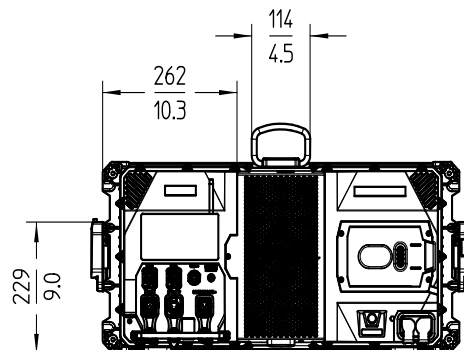
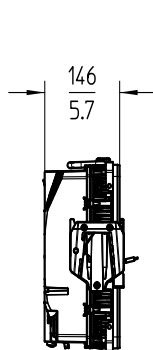
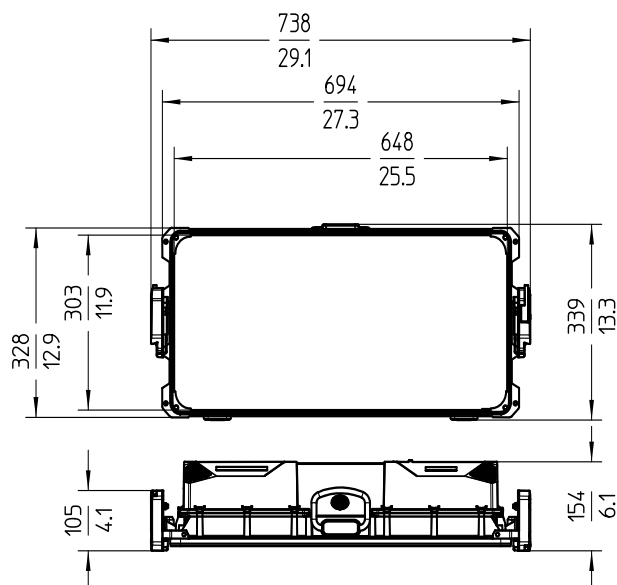
X23 with three X21 Domes		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	107°	128,100 lumen				
		41,400 lx / 3,850 fc	4,600 lx / 428 fc	1,150 lx / 107 fc	414 lx / 38 fc	5,600 K
		39,900 lx / 3,710 fc	4,430 lx / 412 fc	1,110 lx / 103 fc	399 lx / 37 fc	3,200 K
		122,700 lumen				

X23 with three S60 Adapters*		1 m / 3.2 ft	3 m / 9.8 ft	6 m / 19.6 ft	10 m / 32.8 ft	(High Output)
	101°	106,200 lumen				
		42,900 lx / 3,990 fc	4,770 lx / 443 fc	1,190 lx / 111 fc	429 lx / 40 fc	5,600 K
		41,100 lx / 3,820 fc	4,570 lx / 424 fc	1,140 lx / 106 fc	411 lx / 38 fc	3,200 K
		101,700 lumen				

*with standard diffuser

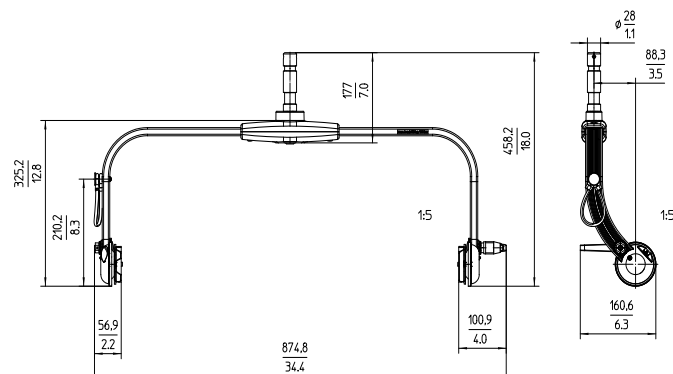
X21

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



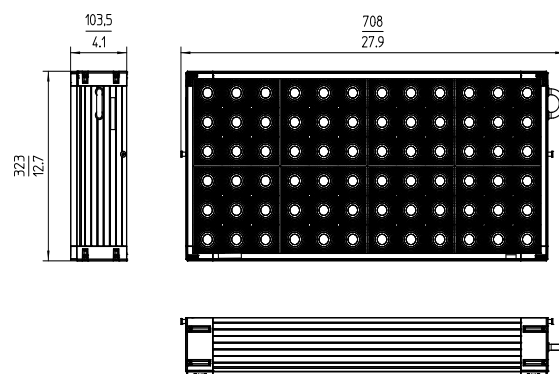
X21 Manueller Bügel

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



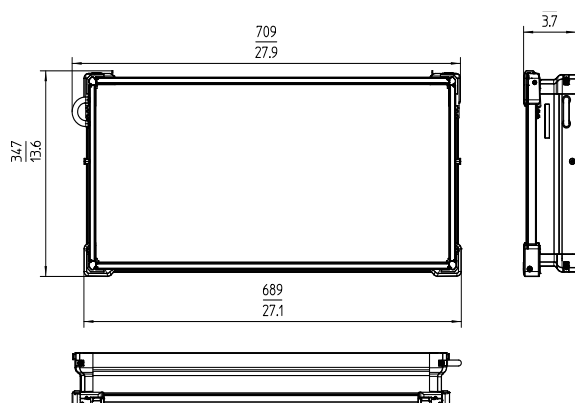
HyPer Optik

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



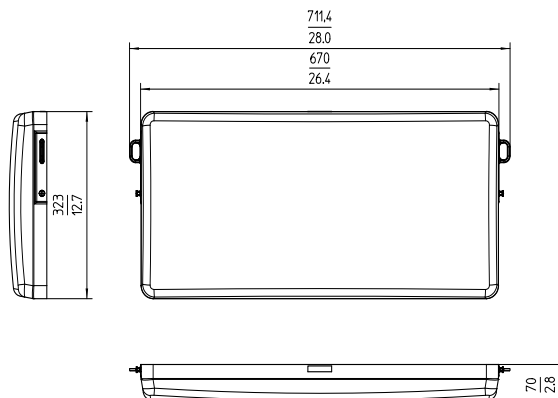
S60 Adapter

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



X21 Dome

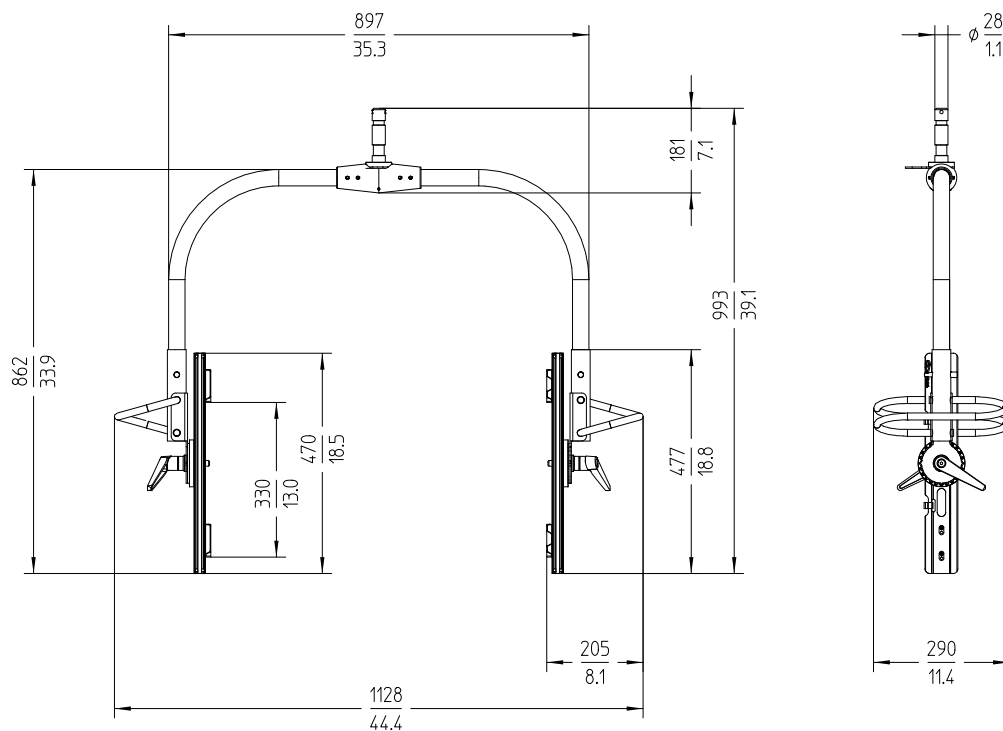
Maße: 711 x 70 x 323 mm / 28 x 2.8 x 12.7 in
Gewicht: ca. 0,6 kg / 1.3 lbs



X Modularer Bügel mit X22 Modularem 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 Modularem Rahmen

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

Gewicht: ca. 9 kg / 19.8 lbs

