

Arianne 6™

Unsere neue Arianne Serie richtet sich an alle Anwender und Anwenderinnen, die auf der Suche nach leicht zu bedienenden, extrem leisen IP65 (IP66 auf Anfrage) Wash-Beam-Scheinwerfern mit großem Farbraum und bestmöglichem Lichtleistung-Baugrößen Verhältnis sind.

**Lichtquelle**

19 x 55 W RGBL-Multichips

**Lichtleistung**

100.000 lx @ 5m

**Zoombereich**

3,8° - 60°

**Effekte**

virtuelles Farbrad, Tungsten (Glühlampen-) Effekt, ScreenPix™



Die Arianne 6™ als mittleres Gerät dieser Familie erzeugt trotz des kompakten Gehäuses und geringen Gewichts (17,8 Kg) mit ihren 19 x 55 W RGBL 100.000 lx in 5 m Entfernung. Dank modernster RGB-Lime-LED-Multichip-Lichtquelle kann ein CRI von 86 erreicht werden. Der äußere und mittlere LED-Ring, sowie die LED in der Mitte sind separat ansteuerbar. In Verbindung mit dem motorisierte Zoombereich von 3,8° bis 60° kann mit der Arianne 6™ bis auf Einzelpixel-Anwendungen das gesamte Anwendungsspektrum abgedeckt werden.

Für eine schnelle Programmierung bietet die integrierte DataSwatch™-Farbbibliothek 66 häufig verwendete Farben und Weißtöne. Die fortschrittliche L3™-Dimmsoftware von Robe sorgt für absolut stufenlose Dimmung auf höchstem Niveau. Bei Bedarf kann das Gerät dank modernster Tungsten-Dim Technologie sich an das Dimmverhalten konventionellen Halogenleuchtmittel mit den Wattagen 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W und 2.500 W anpassen und das Ausglühen mit Rotverschiebung analog zu den oben genannten Wattagen darstellen.

Für Broadcast-Anwendungen ist die Pulsweite der LEDs veränderbar, so dass sie für alle Arten von Kameras und Einsätze gewappnet ist. Mit Hilfe des +/- Grün Kanals kann der Farbort einer Farbtemperatur variiert werden, was das Anpassen an andere Scheinwerfer erleichtert.

Unsere bewährte IP65 Schutztechnologie gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb im Freien und schützt vor Regen, Staub, Rauch oder Dunst, selbst unter härtesten Bedingungen. Um Spitzenleistung zu gewährleisten, regelt und überwacht das patentierte RAINS™-System automatisch Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Druck. Nach Öffnung des Gehäuses, z.B. für das Fetten der Zoomgewindestangen, kann das Gerät ohne Spezialwerkzeug und besonderes Fachwissen wieder in den IP65 Zustand gebracht werden.

Bei extremer Kälte bietet die POLAR+™-Technologie einen speziellen Standby-Modus mit geringem Stromverbrauch, der Sensoren und Kommunikation aktiv hält. Bei Bedarf gewährleistet POLAR+™ einen sofortigen Betrieb bis zu minus 50 °C.

Die NFC-Technologie (Near-Field Communication) ermöglicht den Zugriff auf Einstellungs-, Diagnose- und Leistungsfunktionen – auch ohne Stromversorgung – direkt auf das Mobilgerät über die Robe Com App.

Unser REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) bietet Fernzugriff auf Gerätedaten und Diagnosefunktionen über Ethernet – ideal für Installationen, die eine zentralisierte Fernüberwachung der Geräteleistung erfordern.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellentyp: 19 x 55 W RGBL-Multichips
- LED-Lebensdauer: min. 50.000 Stunden
- Typische Lumenwartung: L70/B50 bei 50.000 Stunden
- CRI: bis zu 86
- Robes firmeneigenes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoom-System, Verhältnis 15,5:1
- Zoombereich: 3,8° - 60°
- Gesamtlichtleistung des Scheinwerfers:
 - 18.000 lm (Integrationskugel)
 - 14.500 lm (Goniophotometer)
- Beleuchtungsstärke: bis zu 100.000 lx bei 5 m
- RLCT™ - Innovative Linsenbeschichtungstechnologie

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischmodus RGBL oder CMY
- 3 individuell steuerbare Segmente (2 Ringe und 1 mittlerer Pixel)
- Weißlicht: Variable CCT 1.800 K - 10.000 K
- DataSwatch™-Filter: vorprogrammierte 66 Farben und Farbtöne, einschließlich der am häufigsten verwendeten Weißtöne 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K und 8.000 K
- Glühlampeneffekt: 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W, 2.500 W Lampenemulation für Weißtöne von 2.700 K bis 4.200 K (Rotverschiebung und thermische Verzögerung)
- Motorisierter, außergewöhnlich leiser Zoom
- Elektronischer Stroboskopeffekt mit variabler Geschwindigkeit bis zu 20 Hz, vorprogrammierte Zufalls-Stroboskop- und Pulseffekte
- Hochauflösendes elektronisches Dimmen: 0 - 100 %
- L3™ - (Low Light Linearity) Unwahrnehmbares 18-Bit-Dimmen für extrem sanfte Überblendungen ins Schwarz
- Cpulse™ - spezielles flimmerfreies Management für HD- und UHD-Kameras, bereit für 8K und 16K
- Extrem leiser Betrieb, geeignet für alle Arten von Produktionen in Theater und Fernsehen
- POLAR+™ Stand-by Modus für und sofortigen Betrieb unter extrem kalten Wetterbedingungen
- ScreenPix™ - Steigert die visuelle Wirkung durch Multi-Zone-RGB-Steuerung über das komplette Display jedes Geräts - alles mit intuitiver Makrosteuerung

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- Display: QVGA-Robe-Display mit Batterie-Backup, Schwerkraftsensor für automatische Bildschirmpositionierung, Betriebssystem-Servicereprotokoll mit RTC, integrierter Analysator zur einfachen Fehlersuche, NFC-App-Controller
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen RadioEpass™: Ethernet-Pass-Through-Switch, der die Ethernet-Integrität aufrechterhält, wenn das Gerät keinen Strom .
- REAP™ – Robe Ethernet Access Portal
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) regelt Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Druck mithilfe eines aktiven Überwachungssystems, um automatisch jegliche im Gerät festgestellte Feuchtigkeit zu entfernen, und sorgt durch ständige Überwachung für Spitzenleistung
- DMX-Protokollmodi: 4
- Steuerkanäle: 22, 27, 43, 50
- Pan- und Tilt-Auflösung: 16 Bit
- RGBL / CMY: 8 oder 16 Bit
- Zoom: 8 oder 16 Bit
- Dimmer: 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

Bewegung

- Pan-Bewegung: 540°
- Tilt-Bewegung: 220°
- Bewegungssteuerung: Standard und Speed
- Regelbare Geschwindigkeit der Pan- und Tilt-Bewegung
- Automatische Korrektur der Pan- und Tilt-Position

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C (122 °F)
- Maximale Oberflächentemperatur: 80 °C (176 °F)
- Minimale Betriebstemperatur: -50 °C (-58 °F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 1153 BTU/h (berechnet)

Geräuschemission

- Schalldruckpegel:
 - 19 dB(A) in 1 m Entfernung (Leise-Modus)
 - 38 dB(A) in 1 m Entfernung (Auto-Modus)
- Schallleistungspegel:
 - 27 dB(A) (Leise-Modus)
 - 46 dB(A) (Auto-Modus)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Stromversorgung: Elektronische automatische Spannungsanpassung
- Eingangsspannungsbereich: 100-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 950 W
- Stromanschluss Ein-/Ausgang: IP65 Neutrik powerCON TRUE1 Ein-/Ausgang
- DMX- und RDM-Datenein-/ausgang: IP65 verriegelbarer 5-poliger XLR
- Ethernet-Anschluss Ein-/Ausgang: IP65 RJ45, für integrierten Epass™-Switch 10/100 Mbit/s

Freigaben

- CE-konform
- cETLus-konform

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 460 mm (18,11") – Kopf in vertikaler Position, 505 mm (19,88") – Kopf in horizontaler Position
- Breite: 424 mm (16,69")
- Tiefe: 241 mm (9,48")
- Gewicht: 17,8 kg (39,3 lbs)
- Schutzart: IP65

Rigging

- Montagepositionen: Horizontal oder vertikal
- Universelle Bedienposition
- Befestigungspunkte: 2 Paare von 1/4-Dreh-Verriegelungspunkten
- 2x Omega-Adapter mit 1/4-Dreh-Schnellverschlüssen
- Befestigungspunkt für Sicherheitskabel

Im Lieferumfang enthalten

- Bedienungsanleitung
- Omega-Adapter CL-Standard: 2 Stück 10980033

Zubehör

- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel:
 - powerCON In/offen; 2 m; 13052276; EU
 - powerCON TRUE1 In/offen; 2 m; 13052277; US
- Einzel-Top-Loader-Koffer: 10120400
- Doppel-Top-Loader-Koffer: 10120401
- Vierfach-Top-Loader-Koffer: 10120402
- Schaumstoffeinlage: 20020494
- Omega-Adapter T CL – 2 Stück: 10980184

Rechtliches

- Arianne 6™ ist eine Marke von Robe lighting s. r. o.
- Arianne 6™ ist von Robe lighting s. r. o. patentiert und durch ein oder mehrere angemeldete oder erteilte Patente geschützt