

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**

90.000 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 90.000 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

Optisches System

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 90.000 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-Serviceprotokoll 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. 2 559 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
Netzkabel:

- powerCON In/offen, 2 m, EU: 13052276-01
- powerCON TRUE1 In/offen, 2 m, US: 13052277-01

Zubehör

Frost 2° vormontiert: 10981510

Frost 5° vormontiert: 10981511

Frost 10° vormontiert: 10981512

Frost 20° vormontiert: 10981513

Frost 30° vormontiert: 10981509

Top Hat: 10981552

Doughty Trigger Clamp: 17030386

Sicherheitsseil 36 kg: 99011963

Filmstativadapter: 10981663

IP65 Seetronic cable reducer: 13053925

Einzel-Top-Loader-Koffer: 10120273

Vierfach-Top-Loader-Koffer: 10120274

Schaumstoffeinlage: 20020397

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