

**JB LIGHTING**

# SPARX 12A

WASHBEAM TWINZOOM



Bis zu  
**10.500 lm**  
Output

**19x**  
**40 Watt**  
Leistung

Zoom  
**7° - 65°**  
(1:9,3)

nur  
**29 dB(A)**  
flüsterleise

nur  
**15,5 kg**  
Gewicht

Made in  
**GERMANY**

Der Nachfolger des A12 BeamWash  
mit spezieller Optik, begeisternder Leuchtkraft  
und bester Beamqualität.

...JUST BRILLIANT

# Sparx 12A: Der Top-Beleuchter mit dem Plus an Helligkeit und 1A-Features!

Mit 10.500 Lumen spielt der Sparx 12A bei der Leuchtkraft in einer Liga mit dem A12, ist diesem aber technisch weit enteilt. Lichtverteilung und Farbmischung sind mit einer Fresneloptik vergleichbar und deutlich homogener als beim A12. Das Streulicht ist ebenso gering wie seine Betriebsgeräusche. Grund hierfür sind u. a. seine spezielle Optik und das perfekte Zusammenspiel von Heatpipe-Kühlung und flüsterleiser Lüftung. Das Ausstattungspaket des Sparx 12A ist natürlich auf dem neuesten Stand und er hat im direkten Vergleich zum A12 auch beim Zoombereich die Nase vorn.

## STUFENLOSER ZOOM: 7°–65° (1:9,3)

Der Sparx 12A ist speziell für Beleuchtungsanwendungen optimiert worden und das zeigt sich auch beim Twin-Zooms (7°–65°, bei 1/2 Peak: 7°–39°, 1/10 Peak: 11°–65°). Mit seinen schnellen, enorm präzisen Pan-Tilt-Bewegungen und dem Zoomwechsel – von maximal weit zu minimal eng – ist er dem A12 in Sachen Dynamik und Beweglichkeit weit überlegen.



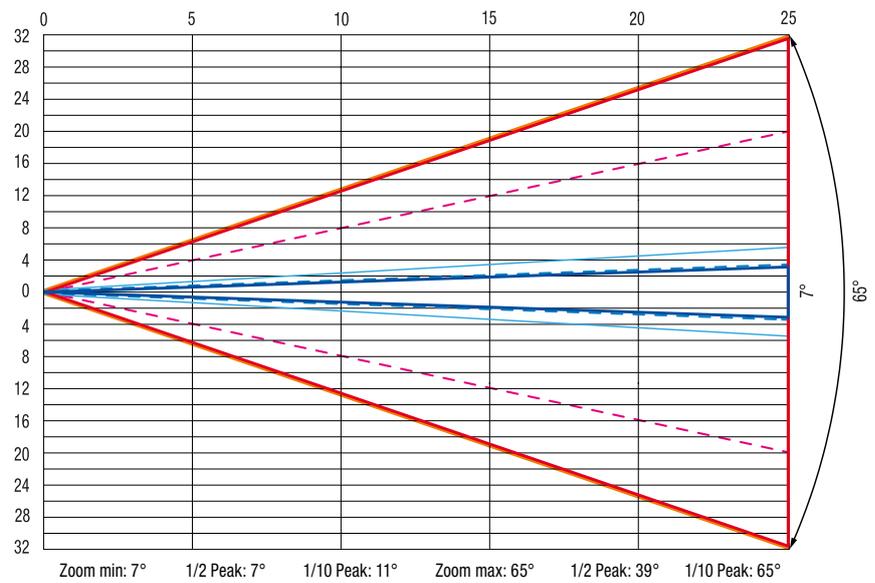
Enger Beam mit minimalem Zoom: 7°



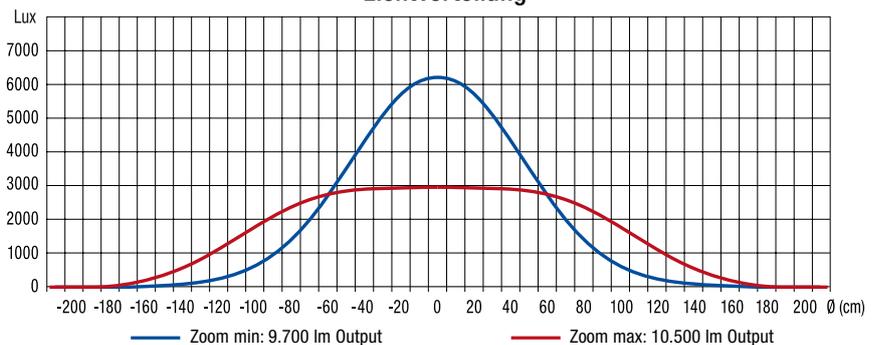
Breit strahlend bei maximalem Zoom von 65°



2-farbiger TwinZoom-Effekt



Lichtverteilung



## BESTE BEAMEIGENSCHAFTEN

Dank des optischen Systems und mithilfe des TwinZooms lässt sich der Beamcharakter beim Sparx 12A präzise bestimmen und individuelle Beamkanten von Hard Edge bis Soft Edge erzeugen – ob ein- oder mehrfarbig, ob mit oder ohne Beamshape (Zubehör).



Hard Edge



Soft Edge



TwinZoom

## Sparx12A, der moderne Nachfolger des legendären

### A12 BeamWash mit Features wie u. a.:

- Patentierter TwinZoom von 7°–65° (1:9,3)
- 19x 40 W-LED-Power mit max. 10.500 lm Leuchtkraft
- Optimiertes, enorm homogenes Farbmischverhalten
- Streulichtoptimierte Beams ohne Farbabweichungen im Randbereich
- Stufenlose, farbtreue Dimmung von 0–100%
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode bis zu 600 Hz
- Flüsterleise 29 dB(A) im Theatre Whisper Mode
- LED-Einzelpixelsteuerung, Multi-Layer-Effekt, elektronischer Strobe, Sparkle-Kanal etc.
- Für den Betrieb via Battery Pack vorbereitet
- Hohe Zoomgeschwindigkeit
- Separater CTC-Kanal
- Grundfarbtemperatur wählbar:

2700 K

3200 K

4200 K

5600 K

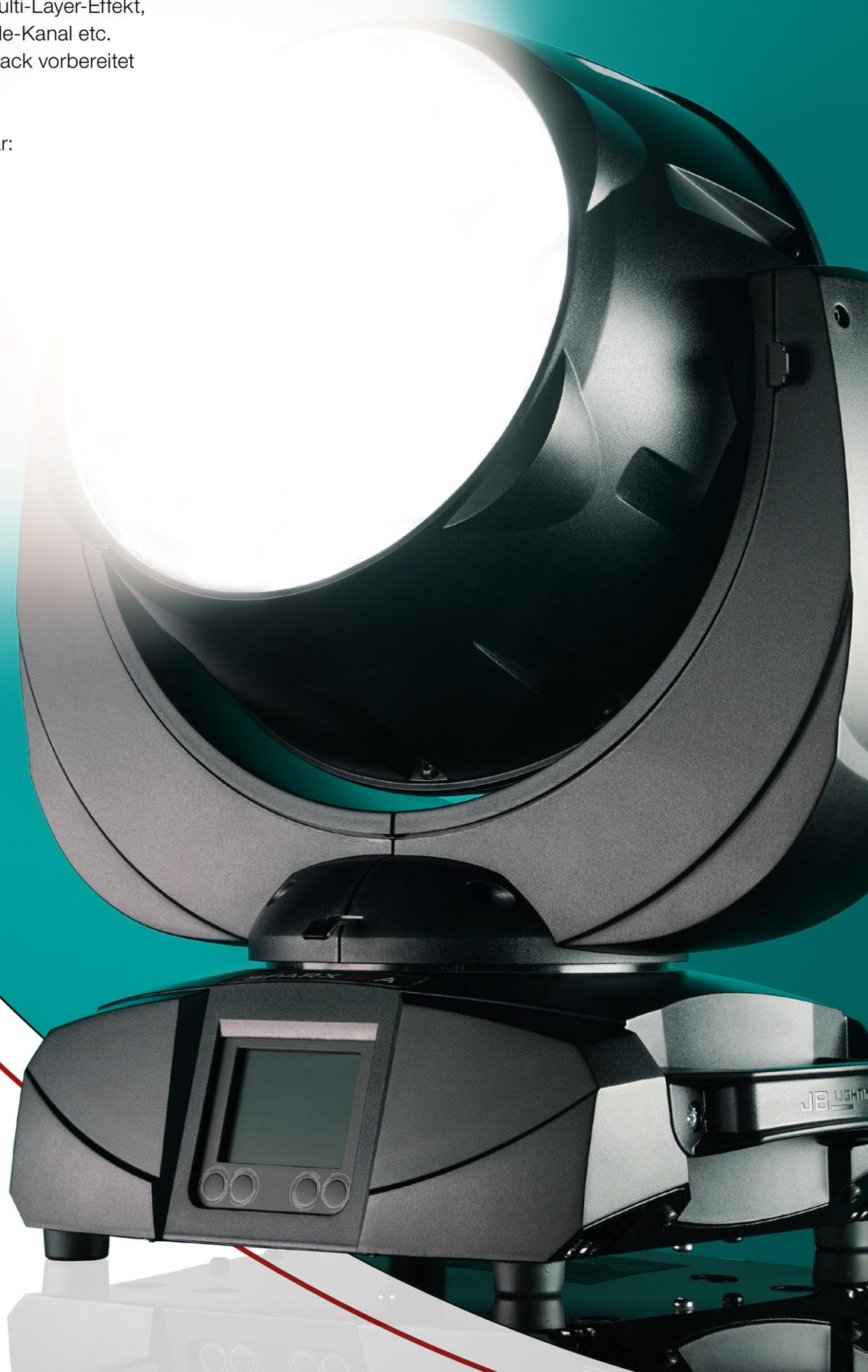
6000 K

6500 K

7000 K

8000 K

Alle weiteren Information zum Sparx12A Washbeam findest du unter: [www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)



## Technische Spezifikationen:

### Optik und Lichtquelle

- 19 RGBW Osram Hochleistungs-LEDs á 40 W
- Optimierte Lichtverteilung einer Fresneloptik mit bis zu 10.500 lm Output
- > 20.000 h Lebensdauer
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode: 100, 120 und 600 Hz
- TwinZoom-System: Zoombereich 7°–65° (1:9,3)
- Hocheffiziente Optik für perfekte Farbmischung
- Minimales Streulicht durch interne Blenden
- Gekapseltes optisches System
- Durchmesser Lichtaustritt: Ø 240 mm

### Effekte

- Individuelle LED-Ansteuerung – Einzelpixelsteuerung
- Sparkle-Kanal für dynamische Effekte
- Mehrere Layer mit unabhängigen Mustern können übereinander gelagert werden
- Unzählige Farb- und Musterkombinationen
- Separater CTC-Kanal von 2000 – 13000 K
- Optimiertes Farbmischverhalten
- Farbtreue, hochauflösende und stufenlose Dimmung 0–100%
- Elektronisches Strobe mit Puls- und Zufallseffekten
- TwinZoom-Effekte: Multicolor-Beams und individuelle Einstellung der Lichtverteilung
- Grundfarbtemperatur des Scheinwerfers wählbar: 2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K, 6000 K, 6500 K, 7000 K oder 8000 K

### Antrieb

- Hochauflösende, leistungsstarke 3-Phasen Schrittmotoren
- Präzise, extrem schnelle und leise Bewegungen
- 540° Pan / 238° Tilt

### Steuerung und Programmierung

- USITT DMX-512, RDM
- Ethernet-Schnittstelle mit Art-Net, sACN und Kling-Net
- Wireless DMX / RDM Lumen Radio CRMX TiMo
- Bluetooth, WLAN
- LCD-Display mit Funktionstasten und Akkupufferung, elektronisch drehbar
- Micro-USB u. a. für Software-Update
- Stand-alone Modus, Master/Slave-Funktion
- Fehleranalyse und DMX-Analyse

### Mechanischer Aufbau

- Robuste, roadtaugliche Konstruktion
- Transportsicherung Pan/Tilt
- LEDs einzeln wechselbar
- Hightech Heatpipe-Kühlung in Kombination mit kalibrierten Silent-Lüftern für nahezu geräuschloses Arbeiten bei 29 dB(A)
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- Netzwerkbuchse RJ45 IN/OUT
- Power IN/OUT
- Buchse 5pol IN/OUT (vorbereitet für Akkubetrieb)

### Rigging

- 2 Omega-Bügel mit Original Camloc® Verschlüssen für schnelle und komfortable Montage in jeder Position, mit vier verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten

### Elektrische und thermische Spezifikation

- Maximale Leistungsaufnahme 750 VA
- Versorgungsspannung 100V–240V, 50/60 Hz
- Gesamtwärmeabgabe (berechnet): 2.560 BTU/h
- Umgebungstemperatur 0° bis 45°C (Aufwärmphase beachten)

### Maße und Gewicht

- Maße: B 404 x T 265 x H 491 mm
- Gewicht: 15,5 kg



### Lieferumfang

- Schuko auf powerCON TRUE1, flexible Gummileitung (2 m lang, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- 2 Omega-Bügel

### Garantie

- Gerät: 2 Jahre
- LEDs: 4 Jahre

### Zubehör

- Beamshape (Code ZU0027), werkseitige Erstmontage erforderlich
- AMPTOWN-Case 2-fach (Code CASE42)
  - mit SiP-Einsatz, Stapelmulden und Scanfenster
  - Abmessungen: B 65 x T 60 x H 72 cm
  - Gewicht leer (inkl. Gerät): ca. 36 (67) kg
- AMPTOWN-Case 4-fach (Code CASE43)
  - mit SiP-Einsatz, Stapelmulden und Scanfenster
  - Abmessungen: B 127 x T 60 x H 72 cm
  - Gewicht leer (inkl. Gerät): ca. 62 (124) kg



# JB LIGHTING

JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH  
Sallersteig 15 · D-89134 Blaustein · Telefon +49 (0)7304 9617-0  
E-Mail: info@jb-lighting.de · www.jb-lighting.de