

JB LIGHTING

SPARX 12

WASHBEAM TWINZOOM



**19x
40 Watt**
Leistung

**Zoom
3,2°-55°**
(1:17,2)

**nur
29 dB(A)**
super leise

**nur
15,5 kg**
Gewicht

**Made in
GERMANY**

Der Washbeam für
beeindruckend helle, farbintensive
und homogene Beams!

...JUST BRILLIANT

Sparx 12: Der perfekte Pixel-Washer, wenn es etwas mehr sein darf!

Der Sparx 12 Washbeam ist in jeder Hinsicht beeindruckend – ob als Effektgerät mit TwinZoom und Einzelpixelsteuerung für Gegenlichtanwendungen oder als exzellentes Washlight mit perfekt homogenen Beams über den gesamten Zoombereich von 3,2°–55°.

Mit seinen 19 x 40 Watt LED-Leistung bringt er es auf eine beeindruckende Helligkeit. Dadurch schlägt er bei besonders intensiven Farbanwendungen herkömmliche 2 kW Scheinwerfer auf beeindruckende Weise und das, obwohl der Sparx 12 mit 49 cm Höhe und nur 15,5 kg Gewicht zu den absoluten Leichtgewichten zählt. Natürlich arbeitet auch der Sparx 12 dank spezieller Heatpipe-Kühlung extrem leise – ein Merkmal, auf das wir seit Jahren bei allen Neuentwicklungen großen Wert legen. Das optische System des Sparx12 garantiert eine perfekt homogene Ausleuchtung und vielfältige Multicolor-Anwendungen in einer Intensität, Brillanz und Geschwindigkeit, die einfach nur Spaß machen.

Sparx 12 – der kompakte Washbeam:

- Patentierter TwinZoom von 3,2°–55° (1:17,2)
- Streulichtoptimierte, homogene Beams
- Individuelle LED-Einzelpixelsteuerung
- Sparkle-Kanal für dynamische Effekte
- Überlagerung mehrerer Layer mit unabhängigen Mustern
- Optimiertes Farbmischverhalten
- Hochauflösende, stufenlose und farbgetreue Dimmung von 0–100%
- Flüsterleise 29 dB(A)
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode bis zu 600 Hz
- Elektronisches Strobe mit Puls- und Zufallseffekten
- Separater CTC-Kanal
- Grundfarbtemperatur wählbar:

2700 K

3200 K

4200 K

5600 K

6000 K

6500 K

7000 K

8000 K



Weitere Infos findest du unter:
www.jb-lighting.de

HARD EDGE & SOFT EDGE

Dank des streulichtoptimierten Beams des Sparx 12 und mithilfe des TwinZooms lassen sich extrem homogene Lichtprojektionen von Hard Edge bis Soft Edge erzeugen.



Hard Edge



Soft Edge

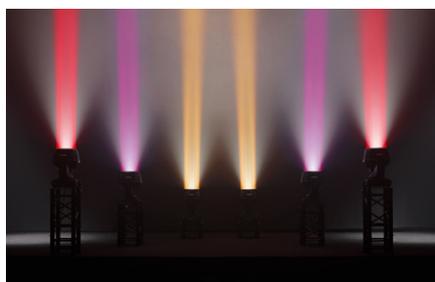
BEAM- UND SHOWEFFEKTE VOM FEINSTEN:

Der Sparx 12 setzt mit seiner Helligkeit, Farb- und Mustervielfalt sowie seiner perfekten Dimmeigenschaften auf jeder Bühne Akzente und sorgt für die optimale Beleuchtung – ob im Theater, auf Messen, Events oder im TV. Er braucht nicht viel Platz und passt in jedes Rigg. Dank TwinZoom- und Sparkle-Effekt, Einzelpixelsteuerung, CTC-Kanal weiß seine Performance auch im Gegenlicht zu überzeugen.



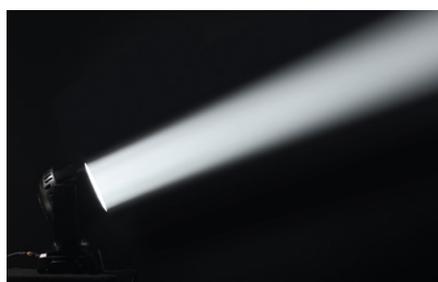
BEAMSHAPE

Beim Sparx 12 kann ein rotierbarer Beamshape (Zubehör) integriert werden, der aus der kreisrunden Beamform eine ovale formt – z. B. zur Ausleuchtung rechteckiger Objekte auf Messen oder als Gassenlicht im Theater.

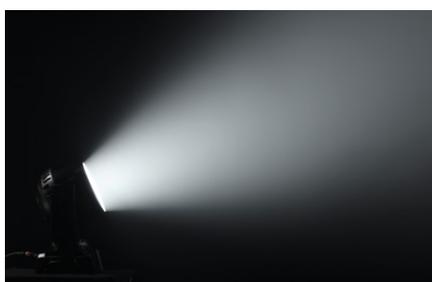


STUFENLOSER ZOOM: 3,2° – 55° (1:17,2)

Der Sparx 12 ist nicht nur ein Bewegungskünstler der Spitzenklasse, auch in Sachen Leuchtkraft und Zoombereich spielt er in der Hast-du-so-noch-nicht-gesehen-Liga. Ebenso schnell wie seine Kopfbewegungen sind, wechselt der Sparx12 von extrem eng zu breit strahlend. Mithilfe des TwinZoom lassen sich der äußere LED-Ring und die inneren 7 LEDs getrennt voneinander zoomen und mit verschiedenen Farben belegen, wodurch sich die Anzahl der Beamformen und -effekte enorm vergrößert.



Enger Beam mit minimalem Zoom: 3,2°



Breit strahlend bei maximalem Zoom von 55°



2-farbiger TwinZoom-Effekt

Technische Spezifikationen:

Optik und Lichtquelle

- 19 RGBW Hochleistungs-LEDs á 40 W
- > 20.000 h Lebensdauer
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode: 100, 120 und 600 Hz
- TwinZoom-System: Zoombereich 3,2°–55° (1:17,2)
- Hocheffiziente Optik für perfekte Farbmischung

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
- Optimiertes Farbmischverhalten
- Hochauflösender, stufenloser Dimmer 0–100%
- Farbtreue Dimmung
- Elektronisches Strobe mit Puls- und Zufallseffekten
- TwinZoom-Effekte: Multicolor-Beams und neuartige Beamformen
- Grundfarbtemperatur des Scheinwerfer 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 / 330° 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
- Mini-USB u. a. für Softwareupdate
- Stand-alone Modus, Master/Slave-Funktion
- Fehleranalyse und DMX-Analyse

Mechanischer Aufbau

- Robuste, roadtaugliche Konstruktion
- LEDs einzeln wechselbar
- Lüftersteuerung für nahezu geräuschloses Arbeiten, 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 Spezifikation

- Maximale Leistungsaufnahme 750 VA
- Versorgungsspannung 100V–240V, 50/60 Hz

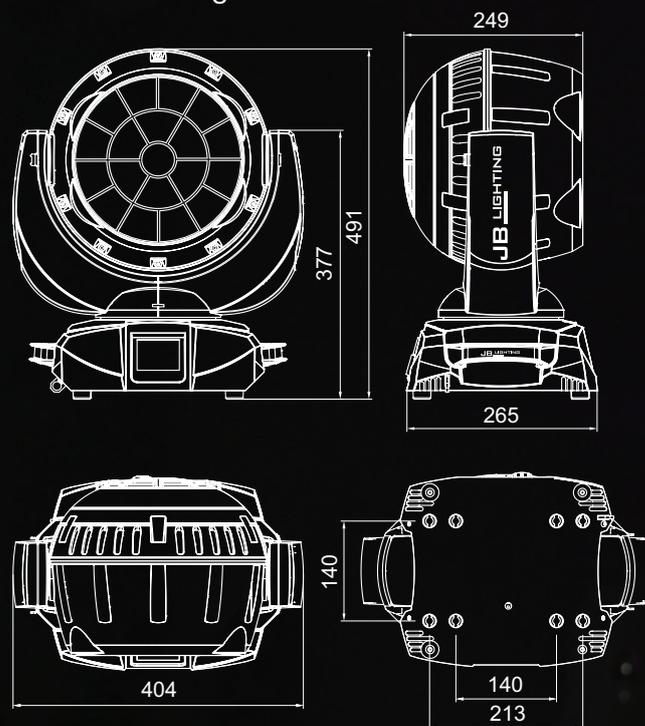
Maße und Gewicht

- 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 mm²)
- 2 Omega-Bügel

Abmessungen:



+ Zubehör:

- **Beamshape** (Code ZU0027)
- **AMPTOWN 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 4-fach** (Code CASE43)
 - mit SiP-Einsatz, Stapelmulden und Scanfenster
 - Abmessungen: B 127 x T 60 x H 72 cm
 - Gewicht leer (inkl. Geräte): ca. 62 (124) kg



JB LIGHTING

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