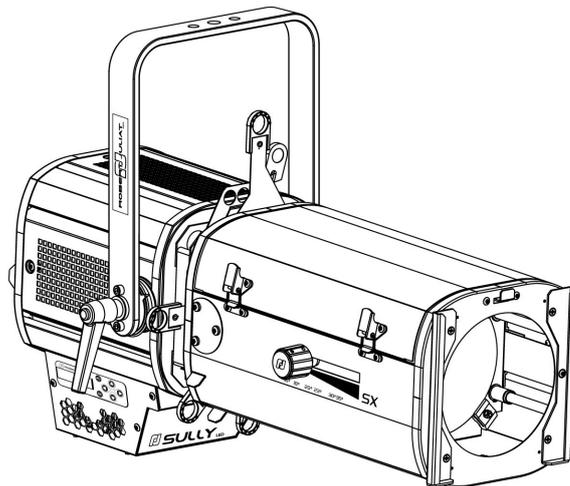


SULLY 650SX 4C

4-Farb LED Profilscheinwerfer

Schnellstartanleitung



200W LED

Referenz	Standard	Nordamerika
28 - 54°	653SX 4C	653CSX 4C
16 - 35°	654SX 4C	654CSX 4C
11 - 26°	651SX 4C	651CSX 4C

Bedienungsanleitung:



Für weitere Informationen und Aktualisierungen:
www.robertjuliat.com

Beiliegendes Zubehör:



Produktaktualisierungen:



ROBERT JULIAT

DN41222600-C

Freigegeben: 10/01/25 V2

Robert Juliat behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen an den in diesem Dokument aufgeführten Angaben vorzunehmen, um die Fertigungstechniken zu verbessern.

Robert Juliat S.A.S. 32, rue de Beaumont, F 60530 Fresnoy-en-Thelle - Telefon : +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr

www.robertjuliat.com

1 Anweisungen für Benutzer

Hauptanweisungen

1. Nicht für den Wohnbereich geeignet.
2. Dieses Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker gewartet werden.
3. Neben den auf dieser Seite angegebenen Anweisungen müssen die geltenden Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften der entsprechenden EU-Richtlinien eingehalten werden.
4. Dieses Gerät entspricht den Normen NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-17 sowie den Richtlinien für Niederspannung 2014/35/EU und elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU.
5. Dieses Gerät hat die Schutzart IP20 und ist nur für den Innenbereich geeignet.

LEUCHTE

6. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt auf einer geeigneten Halterung montiert ist.
7. Schutzscheiben und Linsen müssen bei Beschädigungen wie Rissen oder tiefen Kratzern ausgetauscht werden, da diese die Leistung beeinträchtigen können.
8. Wenn die Leuchte aufgehängt oder geflogen wird, muss sie mit einem zusätzlichen Sicherungszubehör (z. B. einem Sicherheitsseil oder einer Kette) geeigneter Länge gesichert werden.
9. Sicherheitsseile oder -ketten müssen fest an der Rückseite der Leuchte befestigt und so kurz wie möglich sein oder bei Bedarf aufgerollt werden, um die Bewegung zu minimieren, falls die Leuchte gelöst wird.
10. Bewegliche Zubehörteile (z. B. Farbwechsler) müssen ebenfalls mit einem geeigneten Sicherheitsseil oder einer Kette an der Vorderseite der Leuchte gesichert werden.
11. Das Gesamtgewicht der Leuchte und des Zubehörs muss bei der Auswahl der Tragfähigkeit von Sicherheitsseilen oder -ketten berücksichtigt werden.
12. Öffnen Sie die Leuchte nicht, wenn die Lichtquelle eingeschaltet ist.
13. **WARNUNG:** Die LED-Lichtquelle wird während des Betriebs heiß. Lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
14. Verändern Sie weder das Design der Leuchte noch ihre Sicherheitsfunktionen.
15. Ziehen Sie die Anschlüsse des Stromkabels regelmäßig nach und ersetzen Sie es bei Beschädigungen durch ein Kabel mit identischen Spezifikationen.
16. Verwenden Sie die Leuchte nur mit der richtigen Stromversorgung.

BELÜFTUNG

17. Halten Sie die Leuchte von brennbaren Materialien fern.
18. Nicht für den Außenbereich geeignet. Nicht abdecken. Die Leuchte darf nicht nass werden.
19. Um Überhitzung zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert werden.
20. Stellen Sie sicher, dass alle Kühlventilatoren ordnungsgemäß funktionieren. Falls die Ventilatoren nicht arbeiten, schalten Sie die Leuchte sofort aus und führen Sie eine Wartung durch.

REINIGUNG

21. Berühren Sie die LED-Lichtquelle nicht mit den Fingern.
22. Reinigen Sie die optischen Teile mit einem weichen Tuch in Kombination mit destilliertem Wasser oder Isopropanol, das für beschichtete Optiken empfohlen wird. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lösungsmittel oder Schleifmittel enthalten, da diese Oberflächenschäden verursachen können. Trocknen Sie die Teile mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
23. Entfernen Sie regelmäßig Staub mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
24. Falls die Leuchte Filter hat, müssen diese regelmäßig gereinigt werden.

STROMVERSORGUNG

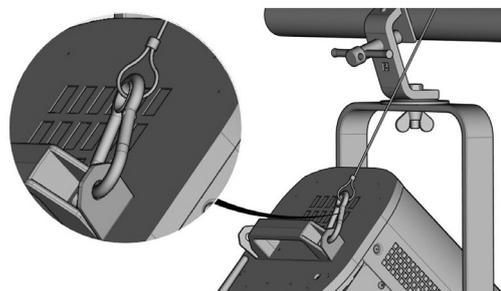
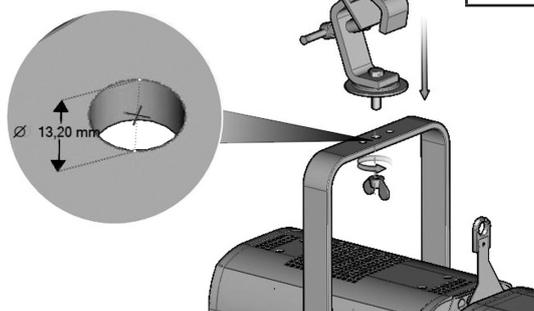
25. Trennen Sie die Leuchte vor Wartungsarbeiten vom Netz.
26. Nur Netzanschluss. Nicht an „elektronischen Ausgängen“ wie Dimmern anschließen.
27. Stellen Sie sicher, dass die Schutzschalter der Stromversorgung stets zugänglich bleiben.

BITTE BEACHTEN SIE:

Dieses Produkt wurde gemäß den europäischen Normen für professionelle Beleuchtungstechnik gefertigt. Jegliche Änderungen an unseren Produkten führen zum Erlöschen der Herstellergarantie.

2 Betriebsanweisungen

Risikogruppe 2. Leuchten sollten so positioniert werden, dass ein längeres direktes Hineinsehen in die Leuchte aus einer Entfernung von weniger als 18,7 m (651SX 4C), 8 m (653SX 4C) und 13,5 m (654SX 4C) nicht zu erwarten ist.



Nettogewicht:

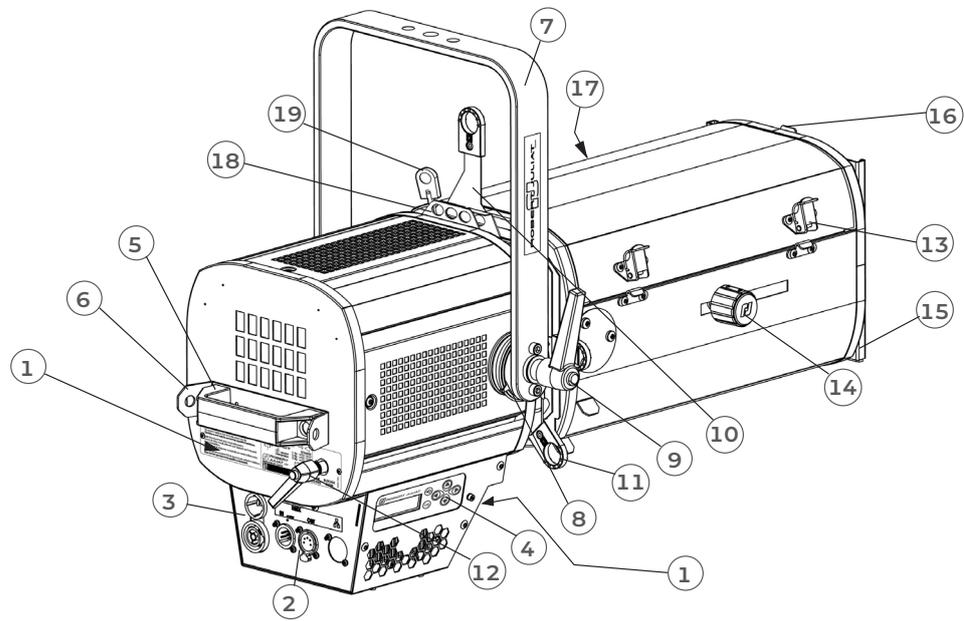
- 653SX 4C = 12.8kg
- 654SX 4C = 14.1kg
- 651SX 4C = 14.5kg

Risikogruppe 2



VORSICHT:

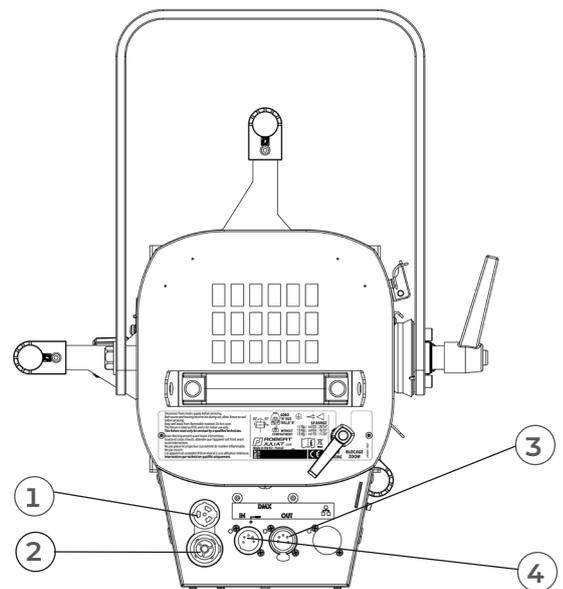
Möglicherweise gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt. Nicht in die eingeschaltete Lampe starren. Kann schädlich für die Augen sein.



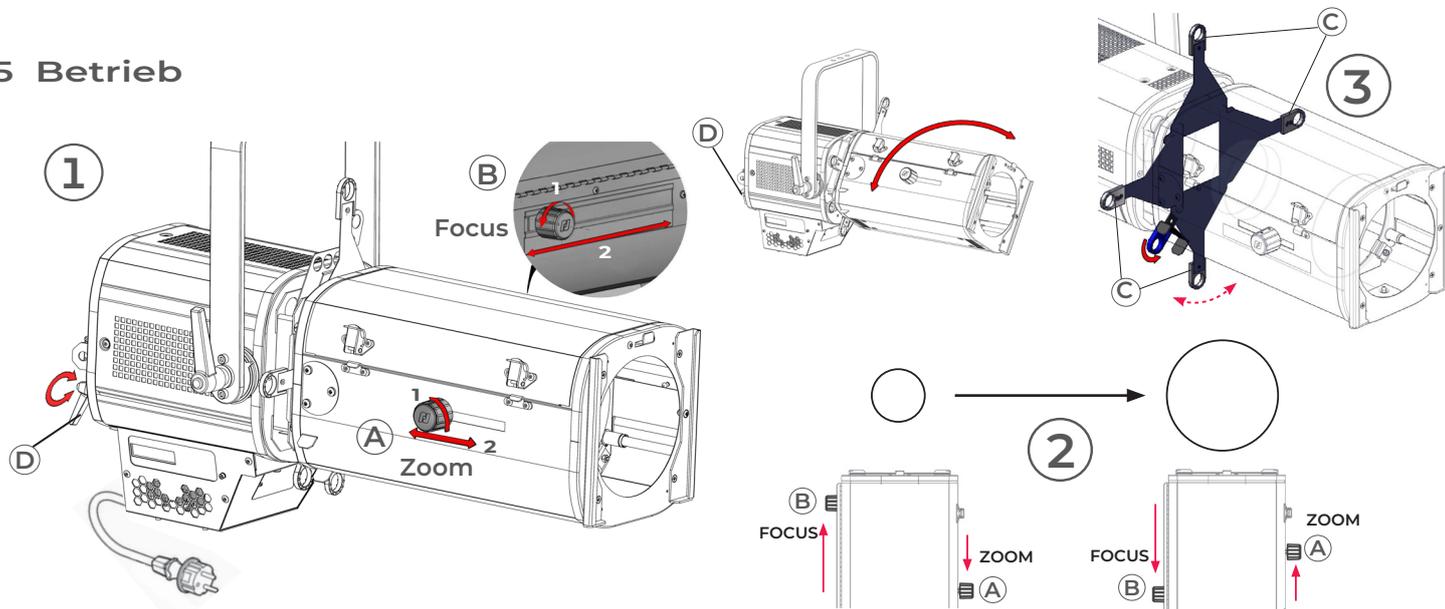
Beschreibung	
1.	Identifikationsschilder
2.	Datenanschluss (EIN und AUS)
3.	Stromanschluss (EIN und AUS)
4.	Lokale Anzeige und Bedienelemente
5.	Griff
6.	Befestigungspunkt für Sicherheitskabel
7.	Aufhängung
8.	Neigungsindex
9.	Neigungsverriegelungsgriff
10.	Blenden
11.	Blendenverriegelungssystem
12.	Drehverriegelungsknopf für das Linsenrohr
13.	Zugang zum Linsenrohr
14.	Zoom-Einstellung
15.	Vorderer Schlitz für Zubehör und Farbfilterrahmenhalter
16.	Verriegelungssystem für vorderen Schlitz
17.	Fokuseinstellung
18.	Gobo-Halter
19.	Iris

4 Elektrische/Datenanschlüsse

1	Stromverbrauch	<p>Anschluss: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Max. 16A.</p> <p>Stromeingang: 100 => 264V 50/60Hz. Muss direkt an Wechselstrom angeschlossen werden. Nicht an dimmbare Stromquellen anschließen.</p> <p>Stromverbrauch: @ 230V 50Hz = 0.88A / 175W @ 110V 60Hz = 1.67A / 178W @ 100V 60Hz = 1.82A / 178W Max.: 2.1A</p>
2	Stromausgang	<p>Anschluss: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Max. 8A.</p> <p>Kaskadenschaltung – Maximale Anzahl von Einheiten an derselben Stromleitung: 11 Einheiten @ 230V 16A 8 Einheiten @ 110V 15A 11 Einheiten @ 100V 20A</p>
3	Daten-Ausgang	<p>Anschluss: XLR 5-polig</p>
4	Daten-Eingang	<p>Anschluss: XLR 5-polig / Protokoll: USITT DMX 512-A RDM</p>



5 Betrieb



- ① Schalten Sie den Profilscheinwerfer ein, indem Sie das Stromkabel anschließen.
- ② Der Lichtstrahl kann durch die Einstellknöpfe **A** und **B** in Zoom und Fokus angepasst werden.
- ③ Strahleneinstellungen können auch mit den Blenden **C** und der Zoom-Drehung **D** vorgenommen werden.

6 DMX-Tabelle & Quellentyp

Die vollständige DMX-Tabelle ist im Benutzerhandbuch verfügbar.

DMX-Kanal	Modus 1	Modus 2	Modus 3	Modus 4	Modus 5	Modus 6
	Dimmer8B	Profile16b	Full - XY	Full - HS	Full - RGB	Full - Raw
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine
3		Strobe duration	Strobe duration	Strobe duration	Strobe duration	Strobe duration
4		Strobe speed	Strobe speed	Strobe speed	Strobe speed	Strobe speed
5		Response time	Response time	Response time	Response time	Response time
6		Control mode	Control mode	Control mode	Control mode	Control mode
7			Source Type	Source Type	Source Type	Source Type
8			Gel: Type	Gel: Type	Gel: Type	Gel: Type
9			Gel: Reference	Gel: Reference	Gel: Reference	Gel: Reference
10			Gel: Saturation	Gel: Saturation	Gel: Saturation	Gel: Saturation
11			Gel: Transmission	Gel: Transmission	Gel: Transmission	Gel: Transmission
12			Gel: Fade Time	Gel: Fade Time	Gel: Fade Time	Gel: Fade Time
13			Gel: Fade Mode	Gel: Fade Mode	Gel: Fade Mode	Gel: Fade Mode
14			Tunable white: CCT	Tunable white: CCT	Tunable white: CCT	Tunable white: CCT
15			Tunable white: CCT fine			
16			Tunable white: Delta UV			
17			Colour: X	Colour: Hue	Colour: Red	Colour: Red
18			Colour: X fine	Colour: Hue fine	Colour: Red fine	Colour: Red fine
19			Colour: Y	Colour: Saturation	Colour: Green	Colour: Green
20			Colour: Y fine	Colour: Saturation fine	Colour: Green fine	Colour: Green fine
21					Colour: Blue	Colour: Blue
22					Colour: Blue fine	Colour: Blue fine
23						Colour: Lime
24						Colour: Lime fine

Bereich Min	Bereich Max	Quellentyp
0	10	Tungsten 3200 K High Quality - DimShift
11	20	Tungsten 3000 K High Quality - DimShift
21	30	Tungsten 3200 K High Quality
31	40	Tungsten 3000 K High Quality
41	50	Daylight D65 High Quality
51	100	Not used
101	110	Generic CCT - High Quality
111	120	Generic CCT - High Brightness
121	130	Generic CCT - High Quality - DimShift
131	140	Generic CCT - High Brightness - DimShift
141	200	Not used
201	210	Colour Mix - High Quality
211	220	Colour Mix - High Brightness
221	255	Not used