True Blue ST2|3

Fresnel Fixture Tungsten 2000 W or 3000 W

LIGHTING – AUSSCHREIBUNGSTEXT / TENDER TEXT

Deutsch

A. Allgemein

1. Glühlichtscheinwerfer mit Stufenlinse (Fresnel) aus farbneutralem Borosilikatglas
2. Betrieb mit 2000 W oder 3000 W Glühlichtlampe mit G38 Sockel
3. Darf nur von Fachleuten bedient werden
4. Schutzklasse I
5. Scheinwerfer wartungs- und bedienerfreundlich
6. Kunstlichtspektrum mit sehr guter Farbwiedergabe

B. Optik

1. Hocheffizienter Aluminium-Reflektor
2. Außergewöhnlich gleichmäßige Lichtverteilung
3. Lichtausbeute bei 10 m Entfernung und max Spot mindestens 3700 lux mit CP73 (2000 W)
4. Linsendurchmesser 250 mm
5. Abstrahlwinkel 7,9 - 56° / 11,6 - 56,3° (mit 2000 W / 3000 W Lampe)
6. Fokus stufenlos einstellbar
7. Reflektorgehäuse mit Stufenlinse sowie Gitter aus rostfreiem Edelstahl als Splitterschutz

C. Mechanik

1. Gehäuse in modularer Bauweise aus hochwertigem korrosionsfreiem Leichtmetall
2. Gehäusefarbe schwarz bzw. blau/silber (RAL 9006)
3. Optimierter Kühlstrom für den Betrieb mit bis zu 90° Neigung nach unten (90° zur Horizontalachse)
4. Scheinwerfer innerhalb des Bügel frei schwenkbar
5. Stabiler Stahlrohrbügel in Ausführung für Bedienstangenbetrieb
6. 28 mm DIN TV-Zapfen zur Aufnahme an Trag- und Hebegeräten
7. Robuste Zubehörklauen in der Länge verstellbar
8. Position der Zubehörklauen kann um 45° versetzt werden
9. Bedienfreundliche Lampenverriegelung zur exakten und einfachen Positionierung des Leuchtmittels
10. Bremshebelposition frei wählbar
11. Abmessungen (HxBxT) 522 x 348 x 380 mm
12. Gewicht ca. 12,0 kg

D. Elektrik

1. Betrieb mit einseitig gesockelten Leuchtmittel auf Sockel G38 mit einer elektrischen Leistung von 2000 W CP73 (Biplan) oder CP41 (Monoplan) oder 3000 W HX48
2. Richtung des Auslass des Leuchtenkabels am Gehäuse kann um 180° gedreht werden

E. Bedienung

1. Bügel am Gehäuse stufenlos verstellbar (Schwerpunktverstellung) zum Gewichtsausgleiches bei Nutzung von Fremdzubehör an der Leuchte (z.B Farbwechsler, Softboxen, etc.)
2. Bedienstangenbetrieb mittels Glocken
    a. Gelbe Glocke – Einstellung Fokus
    b. Weiße Glocke – Vertikale Drehung (Neigung)
    c. Blaue Glocke – Horizontale Drehung

F. Zubehör

1. 4-fach Flügeltor schwarz, 360° frei drehbar, 344 mm Durchmesser
2. 8-fach Flügeltor schwarz, 360° frei drehbar, 344 mm Durchmesser
3. Tubus mit variabler Apertur, 344 mm Durchmesser

G. Zertifikate und Sicherheit

1. Schutzart : IP23
2. Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C zulässig
3. Zertifizierung gemäß CE, CB, GS und cNTRL Anforderungen erfüllt, Zertifikate können auf Bedarf beigebracht werden

English

A. General

1. Tungsten lamphead with Fresnel lens made of color-neutral borosilicate glass
2. To be used with 2000 W or 3000 W tungsten lamp with G38 socket
3. Only to be operated by specialists
4. Protection class I
5. Lamphead easy to use and maintain
6. Tungsten light spectrum with very good color reproduction

B. Optics

1. Highly efficient aluminum reflector
2. Extraordinarily even light distribution
3. Light output at 10 m distance and max spot minimum 3700 lux with CP73 (2000 W)
4. Lens diameter 250 mm
5. Beam angle 7,9 - 56° / 11,6 - 56,3° (with 2000 W / 3000 W Lampe)
6. Focus continuously variable
7. Reflector housing with Fresnel lens and grid made of stainless steel as splinter protection

C. Mechanics

1. Housing in modular architecture made of high-quality corrosion-free light metal
2. Housing color black or blue/silver (RAL 9006)
3. Optimized cooling flow for operating angles up to 90° tilt downwards (90° to horizontal axis)
4. Lamphead freely pivotable within the stirrup
5. Robust steel stirrup designed to be used with an operating pole
6. 28 mm (1 1/8”) TV spigot
7. Robust accessory brackets adjustable in length
8. Position of the accessory brackets can be displaced by 45°
9. User-friendly lamp locking for precise and easy positioning of the lamp
10. Position of the locking lever can be freely selected
11. Dimensions (HxWxD) 522 x 348 x 380 mm
12. Weights ca. 12.0 kg

D. Electrical Data

1. To be used with single ended tungsten lamps with G38 socket and nominal power of 2000 W CP73 (Biplane) or CP41 (Monoplane) or 3000 W HX48
2. Outlet of the power cable at the housing can be rotated by 180°

E. Operation

1. Stirrup continuously adjustable at the housing (center of gravity) to balance lamphead when used with additional accessories (e.g light mixers, softboxes, etc.)
2. Operation pole driven via bells
    a) Adjustment knob Yellow – focus adjustment
    b) Adjustment knob White – vertical rotation
    c) Adjustment knob Blue – horizontal rotation

F. Accessories

1. 4 leaf barndoor black, 360° rotatable, 344 mm diameter
2. 8 leaf barndoor black, 360° rotatable, 344 mm diameter
3. Lens barrel with variable aperture, 344 mm diameter

G. Certificates and Safety

1. Protection class: IP23
2. Maximum ambient temperature -20°C (-4°F) to +45°C (+122°F)
3. Certification according to CE, CB, GS and cNTRL all requirements fulfilled, certificates can be attached if needed