

BMFL™ Wash / Wash XF

Der BMFL™ -Wash ist der ultimative auf Fresnel basierende 1700 W Wash-Scheinwerfer! Mit einer großen Front-Fresnellinse von 200 mm Durchmesser stellt er eine hochqualitative Leistung und Qualität vom pointierten 4,5°-, bis zum weichen 55°-Wash sicher.



Lichtquelle

Osram Lok-it! HTI 1700/PS



Lichtleistung

38.000 lm bei 1.700 W



Zoombereich

4,5° - 55°



Effekte

Beamshaper Modul (interne Torblenden),
Scrim Modul



Für eine ausgesprochen weiche Note lässt sich zwischen austauschbaren Frostfiltern mit drei Stufen (schwach, mittel und stark) wählen. CMY und CTO Farbmischungsfiler sind für die für den BMFL typischen und konkurrenzlosen Farbübergänge verantwortlich. Zudem verfügt er über zwei Farbräder mit jeweils 6 Farben, davon eines mit individuell austauschbaren "SLOT&LOCK"-Positionen. Des Weiteren ist eine Kanten-Aberrations-Korrektur über DMX möglich, welche nahtlose Deckungskraft und gleichmäßige Nuancen möglich macht.

Das optionale XF Modul erweitert die Möglichkeiten des BMFL™ Wash: Das Scrim-Modul ermöglicht es nun, eine Fläche aus einem flachen Winkel heraus gleichmäßig auszuleuchten. Wird schräg auf eine Fläche geleuchtet, ist immer der dem Scheinwerfer nahe Teil heller beleuchtet. Mit dem um +/- 180° rotierbaren Scrim-Modul lässt sich nun dieser Teil des Lichtkegels partiell abdunkeln und somit eine homogen helle Ausleuchtung erzielen. Ein unschlagbarer Vorteil gerade im TV. Des weiteren sind die internen Torblenden des XF Moduls sehr nützlich um Flächen abzuschleiben, die nicht beleuchtet werden sollen. Das Torblenden-Modul besteht aus vier individuell steuerbaren Schiebern und kann gesamt um +/- 90° rotiert werden.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe
- Basis: PGJX28
- Zugelassenes Leuchtmittel: OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS
- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe
- Basis: PGJX28
- Zugelassenes Leuchtmittel: OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 12:1
- Zoombereich: 4,5° - 55°
- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 12:1
- Zoombereich: 4,5° - 55°

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb 0 - 100%
- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit

Das optionale XF Modul enthält

- Scrim Modul: Stufenlose Filterposition des Helligkeitsmittelpunktes; +/- 180° Rotation / Position des gesamten Moduls
- Internes Torblendenmodul: 4 individuell positionierbare Blenden plus rotierende Positionierung des gesamten Moduls +/-90°
- Scrim Modul: Stufenlose Filterposition des Helligkeitsmittelpunktes; +/- 180° Rotation / Position des gesamten Moduls
- Internes Torblendenmodul: 4 individuell positionierbare Blenden plus rotierende Positionierung des gesamten Moduls +/-90°

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 100°C (212°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 100°C (212°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 200-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 2000 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 200-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 2000 W bei 230 V / 50 Hz

Freigaben

- cETLus Übereinstimmung
- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

- CE Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 826 mm (32.5") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 483 mm (19.0")
- Tiefe: 335 mm (13.2")
- Höhe: 826 mm (32.5") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 483 mm (19.0")
- Tiefe: 335 mm (13.2")

Rigging

- Befestigungspositionen: 0°, 32°, 90°
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 5 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- Befestigungspositionen: 0°, 32°, 90°
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 5 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder
- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

- Leuchtmittel Osram Lok-it HTI 1700/PS: 14080049
- XF Modul für Robin BMFL Wash: 10980266
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Leuchtmittel Osram Lok-it HTI 1700/PS: 14080049
- XF Modul für Robin BMFL Wash: 10980266
- Doughty Trigger Clamp: 17030386

Rechtliches

- BMFL™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Robe lighting s.r.o.
- BMFL™ Wash / Wash XF ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren.

- BMFL™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Robe lighting s.r.o.
- BMFL™ Wash / Wash XF ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren.