JB LIGHTING

P15

1.000 W WASH

mit Blendenschiebermodul

Großartige Farbwiedergabe, exzellente Lichtqualität und Ausleuchtung!

- Zoom 9°–66° (1:7,3)
- Bis zu 34.000 lm Output
- nur 29 dB(A) extrem leise
- nur 23 kg Gewicht
- 1.000 W Weißlicht LED

Made in GERMANY

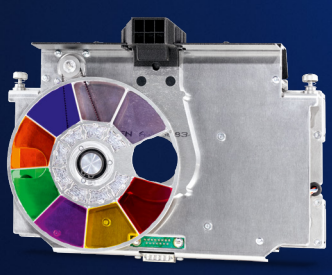
...JUST BRILLIANT

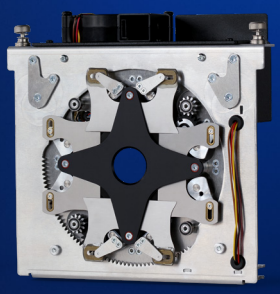
P15 Wash: erstklassige Lichtverteilung, Effizienz und Leuchtkraft!

Der P15 Wash ist das Musterbeispiel eines Fresnelwashers, der auf eindrucksvolle Art und Weise die Erkenntnisse aus der Praxis mit dem „who is who“ des flächigen Beleuchtens in sich vereint und perfekt kombiniert – mit top Beam-eigenschaften und bester CMY-Farbmischung, zudem enorm hell, präzise, farbtreu und absolut leise.
Möglich macht dies u. a. das perfekte Zusammenspiel aus hocheffizientem optischem System mit 1.000 W LED-Modul und „Phosphor in Silikon“-Technologie, Zoom von 9° – 66° und Fokus sowie die optimierte CMY-Farbmischung mit beidseitig eingeschobenen Farbflaggen. Dank des Blenden-schiebers mit 4-Ebenen-Blendenmechanik lassen sich auch mit dem P15 Wash Kanten präzise abschieben. Ein weiteres Plus des P15: Die Farb- und Korrekturfilter lassen sich dank JB-Klicksystem einfach austauschen und individuell belegen. Zudem ist die Effekteinheit mit einem linearen CTC-Filter bestückt, womit sich die Grundfarbtemperatur exakt entlang der Black Body Line anpassen lässt.

Der P15 Wash ist ein klassischer Beleuchter mit bester Lichtqualität und speziellen Features wie z. B.:

- Zoom von 9°–66° (1:7,3)
- Blendenschiebermodul, +/-65° drehbar mit 4 Blenden, jede Blende um +/-30° drehbar
- 1 Farbrad mit 6 Farben + High CRI-Filter + CTB-Filter
- Linearer CTO (P15 Wash HC und P15 Wash HP), an dessen Stelle beim P15 Wash WW ein linearer CTB verbaut ist
- CMY-Farbmischsystem mit beidseitig eingeschobenen Farbflaggen für eine perfekt homogene Farbmischung
- 1 Frostfilter (5°), weitere optional erhältlich
- Virtuelle Grün/Magenta-Korrektur
- Virtuelle CTC-Einstellung (2000 K – 13000 K)
- Unerreichte 29 dB(A) leise
- Grafisches Display, elektronisch drehbar und akkugepuffert
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode: 100 | 120 | 600 Hz und High-Flex-Mode
- Stufenlose Highspeed-Iris mit 18 Lamellen
- 4 Tragegriffe für einfaches Handling





JB-EINSCHUBTECHNIK

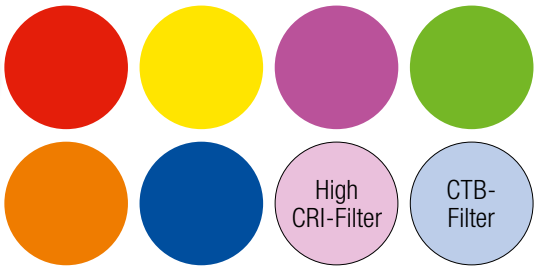
Zum Reinigen und Wechseln der Farbfilter lassen sich die Einschübe ohne Werkzeug oder manuelles Kabeltrennen entnehmen.

Weitere Infos unter:
www.jb-lighting.de

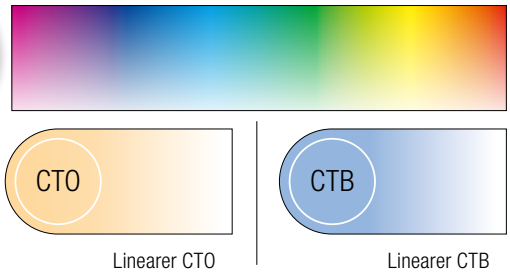
FARBEN & CTC-FILTER

Die Effekteinheit ist mit 6 Vollfarben, einem High CRI- und CTB-Filter, CMY-Farbmischung sowie linearem CTO-Filter bestückt (beim WW: linearer CTB). Das Farbmischsystem mit speziell beschichteten CMY-Farbflaggen ermöglicht eine exakte und absolut gleichmäßige Farbmischung.

6 brillante Farben



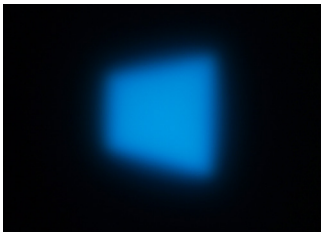
CMY + variable CT-Filter



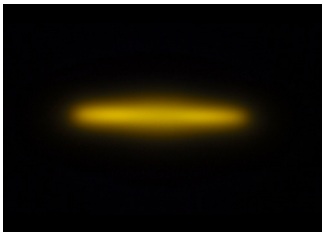
Linearer CTO | Linearer CTB

P15 WASH BLENDENSCHIEBERMODUL

Jede der vier Blenden ist frei dreh- und positionierbar, liegt auf einer eigenen Ebene und kann fast über den gesamten Nutzbereich mit dem Maximalwinkel eingeschoben werden. Das ermöglicht ein schnelles und für einen Fresnel-Washer „sehr präzises“ Abschieben aus nahezu jedem Beleuchtungswinkel.

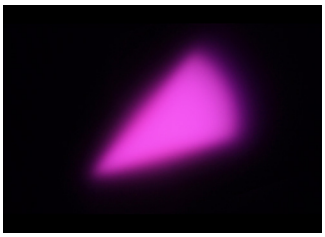


Jede Blende um +/- 30° drehbar



Alle Blenden gleich weit und exakt parallel einschiebbar

Kanten exakt abschiebbar



Modul um 130° drehbar

P15 WASH AUSFÜHRUNGEN

Lichtfarben und Ausstattungsmerkmale im Überblick

P15 HP

P15 HC

P15 WW

	P15 HP	P15 HC	P15 WW
Ausführung:	HP – High Power	HC – High CRI	WW – Warm Weiß
Farbtemperatur:	7000 K	6000 K	3200 K
Leuchtkraft:	75.000 lm (34.000 lm Output)	54.000 lm (22.000 lm Output)	44.000 lm (19.000 lm Output)
CRI:	73 (+/-3), mit CRI-Filter ≥85	92 (+/-3)	93 (+/-3)
Korrekturfilter:	linearer CTO 7000 K bis 3200 K	linearer CTO 6000 K bis 3200 K	linearer CTB 3200 K bis 7700 K
Anwendung:	**Maximale Lichtstärke** zur optimalen Beleuchtung auch aus großer Entfernung	**Maximale Lichtqualität** für optimale Farbwiedergabe mit bester Leuchtkraft	**Maximale Vergleichbarkeit** mit herkömmlichen Halogenleuchten

Technische Spezifikationen:

Optik und Lichtquelle

- 1.000 W Weißlicht LED-Modul mit „Phosphor in Silikon“-Technologie
- **P15 Wash HP** (High Power):
  7000 K; 75.000 lm (34.000 lm Output); CRI 73 (+/-3); TM-30 Rg = 95 (+/-3)
- **P15 Wash HC** (High CRI):
  6000 K; 54.000 lm (22.000 lm Output); CRI 92 (+/-3); TM-30 Rg = 97 (+/-3)
- **P15 Wash WW** (Warm Weiß):
  3200 K; 44.000 lm (19.000 lm Output); CRI 93 (+/-3); TM-30 Rg= 100 (+/-3)
- Hocheffizientes optisches System mit perfekten Projektionseigenschaften
- Lichtaustrittslinse Ø 135 mm
- > 20.000 h Lebensdauer
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode: 100, 120, 600 Hz sowie High-Flex-Mode
- Zoombereich: 9° – 66° (1:7,3)

Effekte

- 1 Farbrad mit 6 Voll- bzw. Halbfarben + High CRI-Filter (= TM30-Filter) + CTB-Filter + offen, Farbfilter dank JB-Klicksystem austauschbar, z. B. mit einem UV-Filter, weiteren Farb- bzw. CTO- und CTB-Filtern
- Blendenschiebermodul mit 4 Blenden, Modul um 130° drehbar (+/-65°) jede Blende einzeln um +/- 30° drehbar
- CMY-Farbmischsystem mit perfekt homogener Farbmischung auch von Pastellfarben
- Linearer CTO-Filter für variable Farbtemperatureinstellung exakt entlang der Black Body Line: HP: 7000 K – 3200 K; HC: 6000 K – 3200 K bzw. WW mit linearem CTB-Filter von 3200 K – 7700 K
- Frostfilter 5°, stufenlos einfahrbar – austauschbar durch JB-Klicksystem, weitere Frostufen optional erhältlich: 2°, 3,5°, 10°, 20°
- Motorisierte stufenlose Highspeed-Iris mit 18 Lamellen
- Elektronischer Dimmer 0 % – 100 %, 3 auswählbare Dimmkurven
- Shutter elektronisch mit vorprogrammierten Puls- und Ramp-Funktionen
- Animationseffekt / Sparkle-Effekt
- Virtuelle Grün/Magenta-Korrektur zur Anpassung an das Lichtumfeld
- Virtuelle CTC-Einstellung: alle Lichtfarben 2000 K – 13000 K

Antrieb

- Hochauflösende, leistungsstarke 3-Phasen Schrittmotoren
- Präzise, extrem schnelle und leise Bewegungen
- 540° Pan / 280° Tilt

Steuerung und Programmierung

- USITT DMX-512, RDM
- Ethernet-Schnittstelle mit Art-Net und sACN
- Wireless DMX / RDM Lumen Radio CRMX TiMo
- LCD-Display mit Funktionstasten und Akkupufferung, elektronisch drehbar
- Micro-USB u. a. für Softwareupdate
- Stand-alone Modus, Master/Slave-Funktion
- Fehleranalyse und DMX-Analyse
- Ethernet In/Out mit Bypass-Funktion switch 10/100 Mbps

Mechanischer Aufbau

- Original JB-Lighting Einschubtechnik
- Robuste, roadtaugliche Konstruktion mit 4 Tragegriffen
- Transportsicherung Pan/Tilt
- Vorbereitet für mechanische Wegbegrenzung bei engen Einbausituationen
- Hightech Heatpipe-Kühlung in Kombination mit kalibrierten Silent-Lüftern für nahezu geräuschloses Arbeiten bei 29 dB(A)
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- Neutrik etherCON IN/OUT
- Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

Rigging

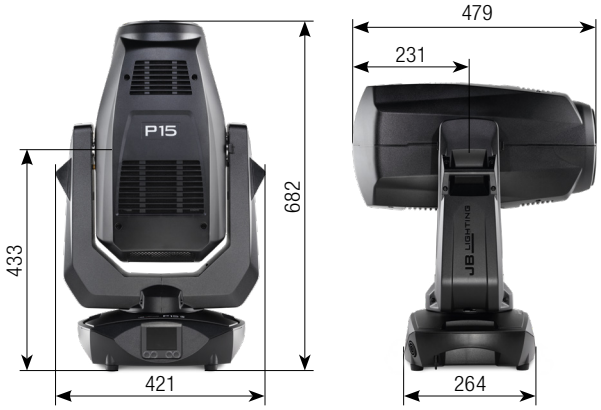
- 2 Omega-Bügel mit Original Camloc® Verschlüssen für schnelle, komfortable Montage mit vier verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten

Elektrische und thermische Spezifikation

- Maximale Leistungsaufnahme 1.100 VA
- Versorgungsspannung 100 V – 240 V, 50/60 Hz
- Gesamtwärmeabgabe (berechnet): 3.753 BTU/h
- Umgebungstemperatur: 0 bis +45° (Aufwärmphase beachten)

Maße und Gewicht

- Maße: B 421 x T 264 x H 682 mm
- Gewicht: 23 kg
- LWR-Verhältnis: (LWR = Lumen to Weight Ratio)
  HP: 1.478 lm/kg · HC: 957 lm/kg · WW: 826 lm/kg



Lieferumfang

- Schuko auf powerCON TRUE1,
  flexible Gummileitung (2 m lang, 3 x 1,5 mm²)
- 2 Omega-Bügel

Garantie

- Gerät: 2 Jahre
- LED-Modul: 4 Jahre

Zubehör

- ZU0029 Wegbegrenzung
- ZU0022 Diffusor
- CASE38 AMPTOWN-Case 2-fach
- CASE39 AMPTOWN-Case 4-fach

© JB-Lighting 6.2025 · Technische Änderungen vorbehalten

JB LIGHTING

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