

**JB LIGHTING**

# P12

**640 W  
LED WASH**  
mit Blendschiebermodul



Das kompakte Kraftpaket  
mit Fresnellinse für  
erstklassiges Lichtdesign

Zoom  
11° - 66°  
(1:6)

Output  
25.000  
Lumen

nur  
29 dB(A)  
extrem leise

nur  
23 kg  
Gewicht

640 W  
Weißlicht  
LED

Made in  
GERMANY

...JUST BRILLIANT



# Der P12 Wash macht in jeder Hinsicht einen exzellenten Job!

Der P12 Wash mit Fresnellinse ist mit seinen 640 Watt LED-Leistung nicht nur extrem leuchtstark, sondern mit nur 23 kg Gewicht unglaublich leicht. Handling und Bedienung machen einfach Spaß und er hinterlässt mit seiner Wash-Optik und seinem flüsterleisen Betrieb nachhaltig Eindruck.

JB-Movinglights vereinen Innovationsgeist, Qualität und fundierte Marktkenntnis mit exzellenten Beameigenschaften für erstklassiges Lichtdesign. Der P12 Wash ist hierfür ein Paradebeispiel, nicht nur dank seines Zoombereichs von 11°–66° und Blendenschiebermoduls. Denn neben den zwei Farbrädern und Frostfiltern punktet der P12 Wash zusätzlich mit seinen sechs Gobos, die speziell für Wash-Anwendungen entworfen wurden. Der P12 Wash ist in der Helligkeitsklasse von vergleichbaren Movingheads mit 1.200 Watt zuhause und das bei gerade einmal 800 Watt Leistungsaufnahme.

## Der P12 Wash ist ein vielseitiges Kraftpaket mit z. B.:

- Zoombereich von 11°–66° (1:6)
- Blendenschiebermodul (+/- 55° drehbar) mit 4 Blenden
- 1 Goborad mit 6 rotierenden Gobos
- 1 Farbrad mit 7 Korrekturfiltern + Farbe Dunkelrot
- Elektronischer Shutter mit vorprogrammierten Puls- und Rampenfunktionen
- 2 stufenlose, variable Frostfilter (soft edge, flood frost)
- Stufenlose Highspeed-Iris
- Grafisches Display, elektronisch drehbar
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode 100 | 120 | 600 Hz und 3 kHz
- 4 Tragegriffe zum einfachen Handling
- Flüsterleise 29 dB(A)

## Zusätzlich beim P12 Wash HP (High Power):

- CMY-Farbmischung und linearer CTO
- 1 Farbrad mit 7 Farben + High CRI-Filter

## Zusätzlich beim P12 Wash HC (High CRI):

- CMY-Farbmischung und linearer CTO
- 1 Farbrad mit 7 Farben + CTB-Filter

## Zusätzlich beim P12 Wash WW (Warm Weiß):

- CMY-Farbmischung und linearer CTB
- 1 Farbrad mit 7 Farben + CTB-Filter



## JB-EINSCHUBTECHNIK

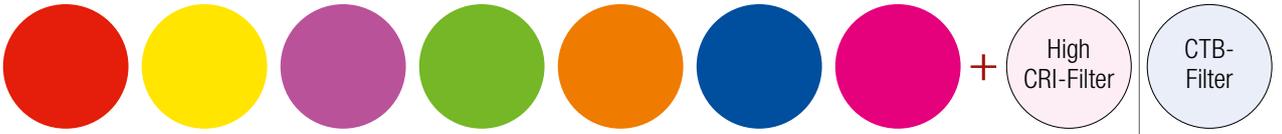
Reinigung und Gobowechsel sind beim P12 Wash im Handumdrehen erledigt, da sich alle Einschübe ohne Werkzeug oder manuelles Kabeltrennen entnehmen lassen.

Weitere Infos findest du unter:  
[www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)

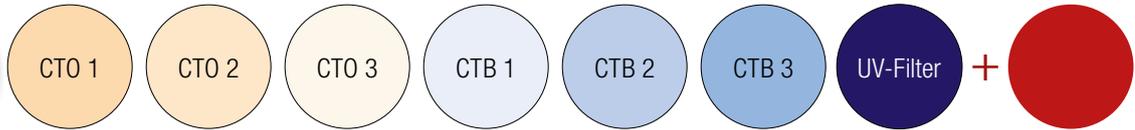
6  
rotierende  
Gobos



7  
brillante  
Farben



7  
Korrektur-  
Filter



CMY  
+ variable  
CT-Filter



## P12 WASH AUSFÜHRUNGEN

Lichtfarben und Ausstattungsmerkmale im Überblick



**P12** **HP**



**P12** **HC**



**P12** **WW**

Ausführung:	HP – High Power	HC – High CRI	WW – Warm Weiß
Farbtemperatur:	6800 K	5800 K	3200 K
Leuchtkraft:	46.000 lm (25.000 lm Output)	34.000 lm (19.000 lm Output)	27.000 lm (15.000 lm Output)
CRI:	≥70 (mit CRI-Filter ≥85)	≥90	≥91
Korrekturfilter:	linearer CTO 6800 K bis 2700 K	linearer CTO 5800 K bis 2500 K	linearer CTB 3200 K bis 5000 K
Anwendung:	<b>Maximale Lichtstärke</b> zur optimalen Beleuchtung auch aus großer Entfernung	<b>Maximale Lichtqualität</b> für optimale Farbwiedergabe mit bester Leuchtkraft	<b>Maximale Vergleichbarkeit</b> mit herkömmlichen Halogenleuchten

## Technische Spezifikationen:

### Optik und Lichtquelle

- 640 W Weißlicht LED-Modul  
HP (High Power): 6800 K; 46.000 lm (25.000 lm Output); CRI  $\geq$ 70  
HC (High CRI): 5800 K; 34.000 lm (19.000 lm Output); CRI  $\geq$ 90  
WW (Warm Weiß): 3200 K; 27.000 lm (15.000 lm Output); CRI  $\geq$ 91
- > 20.000 h Lebensdauer
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode: 100, 120, 600 Hz und 3 kHz
- Zoombereich: 11°–66° (1:6)

### Effekte

- Blendschiebermodul mit 4 Blenden – jede komplett schließend und mit separater Bewegungs- und Drehsteuerung, Modul um 110° drehbar
- 1 Goborad mit 6 rotier-, positionier- und auswechselbaren Gobos: 5 Gobos + Multicolor-Gobo + offen
- CMY-Farbmischeinheit für schnelle, gleichmäßige Farbmischung + linearer CTO (P12 HP und P12 HC) bzw. linearer CTB (P12 WW)
- P12 HP: 1 Farbrad mit 7 Voll- bzw. Halbfarben + offen und lineare Farbanwahl + High CRI-Filter sowie 1 Farbrad mit 7 Korrekturfiltern + Dunkelrot + offen
- P12 HC und P12 WW: 1 Farbrad mit 7 Voll- bzw. Halbfarben + offen und lineare Farbanwahl + CTB-Filter sowie 1 Farbrad mit 7 Korrekturfiltern + Dunkelrot + offen
- 2 Frostfilter (soft edge, flood frost), stufenlose – optional weitere Froststufen möglich
- Motorisierte stufenlose Highspeed-Iris
- Elektronischer Dimmer 0%–100%
- Shutter elektronisch mit vorprogrammierten Puls- und Ramp-Funktionen
- Animationseffekt / Sparkle-Effekt
- Fokus mit Autofokusfunktion

### 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
- 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

- Original JB-Lighting Einschubtechnik
- Robuste, roadtaugliche Konstruktion mit 4 Tragegriffen
- Transportsicherung Pan/Tilt
- Lüftersteuerung für nahezu geräuschloses Arbeiten, 29 dB(A)
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

### Rigging

- 2 Omega-Bügel für schnelle und komfortable Montage

### Elektrische Spezifikation

- Maximale Leistungsaufnahme 800 VA
- Versorgungsspannung 100V–240V, 50/60 Hz

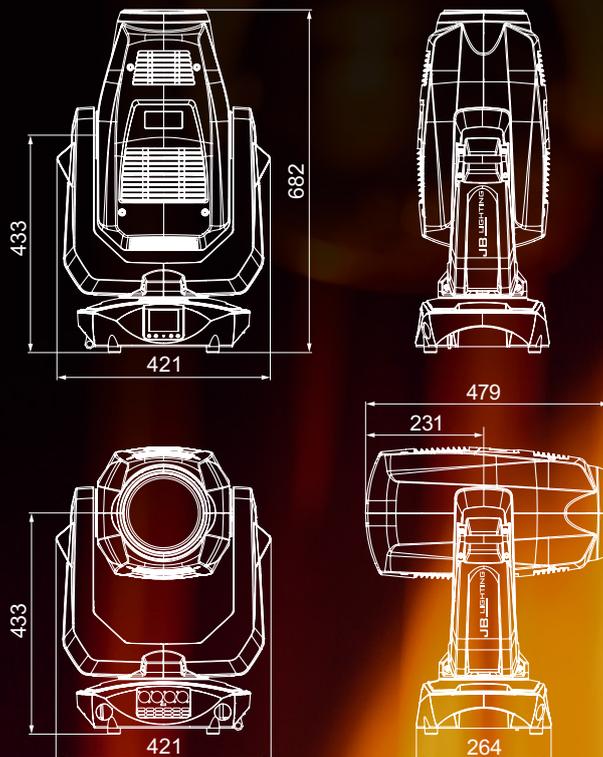
### Maße und Gewicht

- Maße: B 421 x T 264 x H 682 mm
- Gewicht: 23 kg

### Lieferumfang

- Schuko auf powerCON TRUE1, flexible Gummileitung (2 m lang, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- 2 Omega-Bügel

## Abmessungen:



### + Zubehör:

- **Diffusor** (Code ZU0022)
- **AMPTOWN 2-fach** (Code CASE38)
  - mit SiP-Einsatz, Stapelmulden und Scanfenster
  - Abmessungen: B 60 x T 60 x H 90 cm
  - Gewicht leer (inkl. Gerät): ca. 48 (94) kg
- **AMPTOWN 4-fach** (Code CASE39)
  - mit SiP-Einsatz, Stapelmulden und Scanfenster
  - Abmessungen: B 120 x T 60 x H 90 cm
  - Gewicht leer (inkl. Geräte): ca. 76 (168) kg



# JB LIGHTING

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