

**JB LIGHTING**

# P12

**640 W  
LED WASH**  
mit Blendschiebermodul



**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**

Das kompakte Kraftpaket  
mit Fresnellinse für  
erstklassiges Lichtdesign

...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 Features wie z. B.:

- Zoombereich von 11°–66° (1:6)
- Blendenschiebermodul mit 4 Blenden
- CMY-Farbmischung und linearer CTO
- 1 Farbrad mit 8 Farben
- 1 Farbrad mit 8 Korrekturfiltern
- 1 Goborad mit 6 rotierenden Gobos
- Elektronischer Shutter mit vorprogrammierten Puls- und Rampenfunktionen
- 2 stufenlose, variable Frostfilter (soft edge, flood frost)
- Stufenlose Highspeed-Iris
- Grafisches Farb-Touch-Display, elektronisch drehbar
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode 100 Hz–3 kHz
- 4 Tragegriffe zum einfachen Handling
- Flüsterleise 29 dB(A)



### P12 WASH

HP (High Power)  
6800 K  
46.000 lm (25.000 lm Output)  
CRI > 70 (mit High CRI-Filter > 85)



### P12 WASH

HC (High CRI)  
5800 K  
34.000 lm (19.000 lm Output)  
CRI > 90



DMX



Ethernet



WLAN



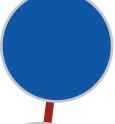
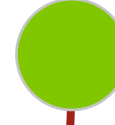
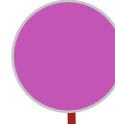
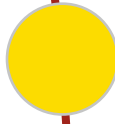
Bluetooth

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

**6**  
rotierende  
Gobos



**8**  
brillante  
Farben



**8**  
Korrektur-  
filter

CTO 1

CTO 2

CTO 3

CTB 1

CTB 2

CTB 3

UV-Filter

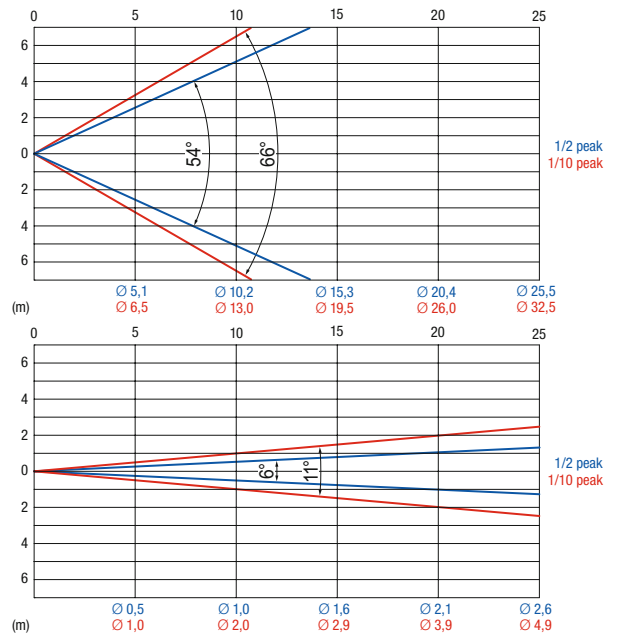
High  
CRI-Filter

**CMY**  
+ variabler  
CTO

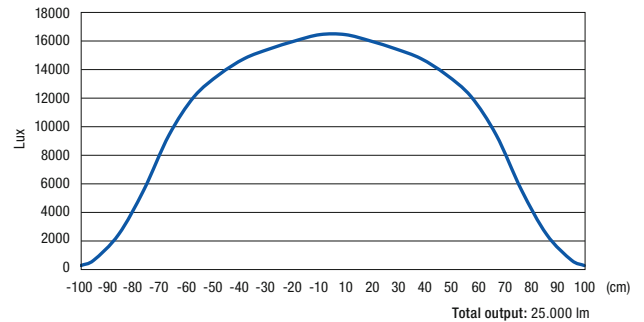


## PHOTOMETRISCHE DATEN

### Abstrahlwinkel P12 Wash

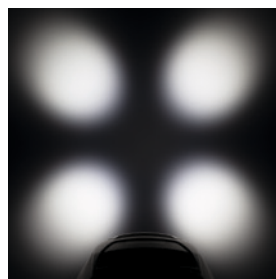
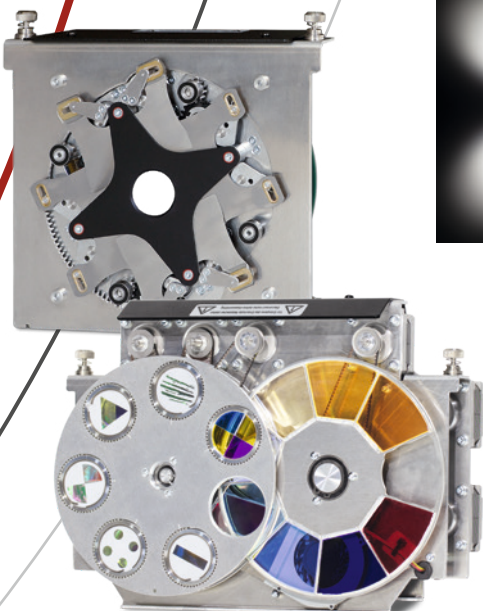


### Lichtverteilung P12 Wash

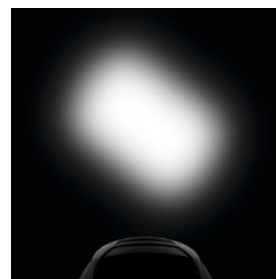


## SPECIAL FEATURE P12 WASH: GOBORAD MIT 6 GOBOS

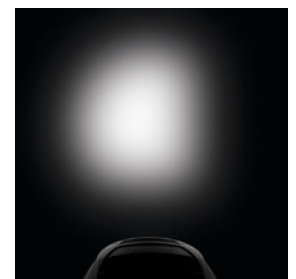
Neben dem um +/- 55° drehbaren Blendschiebermodul, ist der P12 Wash mit fünf Gobos und einem Multicolor-Gobo ausgestattet. Einzeln rotier- und positionierbar lassen sich damit neuartige Beleuchtungseffekte realisieren und mithilfe der beiden Frostfilter noch diffusere Beamformen/-kanten kreieren.



Goboprojektion



Jede Blende ist stufenlos drehbar  
und frei positionierbar



Alle Blenden komplett schließend  
und exakt parallel positionierbar

## JB-EINSCHUBTECHNIK

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

## Technische Spezifikationen:

### Optik und Lichtquelle

- 640 W Weißlicht LED-Modul  
HP (High Power): 6800 K; 46.000 lm (25.000 lm Output); CRI > 70, mit High CRI-Filter > 85  
HC (High CRI): 5800 K; 34.000 lm (19.000 lm Output); CRI > 90
- > 20.000 h Lebensdauer
- Flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode bis zu 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 und gleichmäßige Farbmischung + linearer CTO
- 1 Farbrad mit 8 Voll- bzw. Halbfarben + offen und lineare Farbanwahl
- 1 Farbrad mit 8 Korrekturfiltern + offen
- High CRI-Filter
- 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
- Farb-Touch-LCD-Display mit Funktionstasten und Akkupufferung
- 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)
- Grafisches Display, elektronisch drehbar
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

### Rigging

- 2 Omega-Bügel für schnelle und komfortable Montage

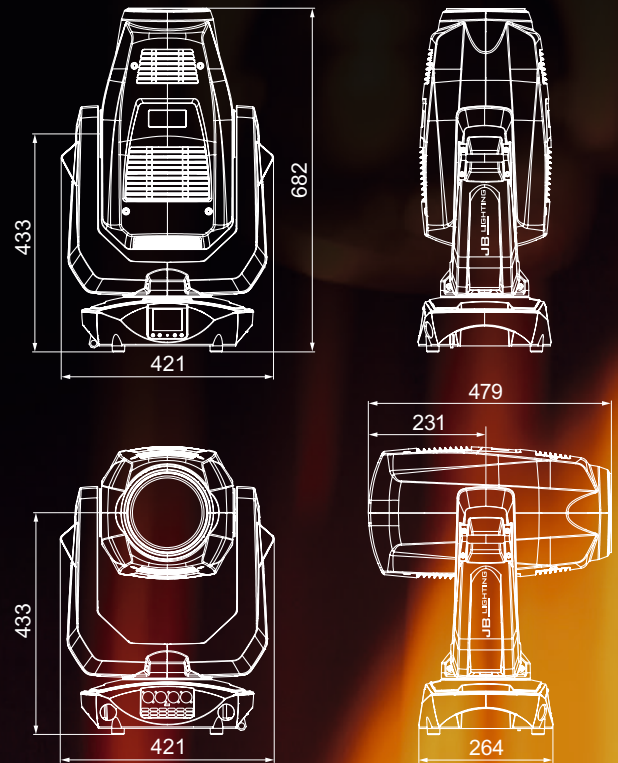
### Elektrische Spezifikation

- 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

## Abmessungen:



### + Zubehör:

#### AMPTOWN 2-fach (Code CASE38)

- mit SiP-Einsatz und Stapelmulden
- 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 und Stapelmulden
- Abmessungen: B 120 x T 60 x H 90 cm
- Gewicht leer (inkl. Geräte): ca. 76 (168) kg

