

**JB LIGHTING**

VARYSCAN  
**P18**

**1.000 W**  
**LED SPOT**  
mit Blendenschiebermodul

**Der Bühnenprofi:**  
Unvergleichlich hell  
und extrem leise!

Output  
**34.000**  
Lumen

Zoom  
**7°-56°**  
(1:8)

nur  
**29 dB(A)**  
extrem leise

nur  
**32 kg**  
Gewicht

**1 kW**  
Weißlicht  
LED

Made in  
**GERMANY**

...JUST BRILLIANT

# Der Varyscan P18 setzt Maßstäbe – unglaublich hell, extrem leise und vielseitig!

Das Hochleistungs-Spotlight P18, mit 1.000 Watt Weißlicht LED-Modul und Blendschiebermodul, wurde speziell für große Show- und Theaterbühnen konzipiert. Schnell, präzise und nahezu geräuschlos setzt dieser ultimative LED-Spot ein Highlight nach dem anderen. Dank seiner kompakten Größe ist der Varyscan P18 ein echtes Leichtgewicht (32 kg) mit atemberaubender Leuchtkraft, Intensität und Schärfe. In absoluter Perfektion vereint er alle Vorteile eines Beleuchtungs- und Effektspots sowie eines Washlights. Zudem ist er an Energieeffizienz und Effektivität kaum zu überbieten. Der P18 von JB-Lighting ist ein robuster Bühnenprofi, der stets einen kühlen Kopf behält, kamera-tauglich ist und auch kein Leuchtmittelwechsel mehr anfällt – beste **Qualität „Made in Germany“** und der perfekte Ersatz für klassische, maximalstarke Spotlights mit Entladungslampe bis 1.700 W.

Die modulare Ausstattung des Varyscan P18 bietet Lichtdesignern je nach Anwendungszweck vielfältige Möglichkeiten, mit Features wie zum Beispiel:

- Zoom von 7°–56° (1:8)
- flüsterleise 29 dB(A)
- flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode 3 kHz
- Blendschiebermodul mit 4 Blenden
- CMY-Farbmischung und linearer CTO
- 2 Goloräder und ein Farbrad
- Animationsrad, Animations- und Sparkleeffekt
- 2 stufenlose, variable Frostfilter (soft edge/flood frost)
- 2 Prismen (zirkular und linear)
- stufenlose Highspeed-Iris
- riesige Lichtaustrittslinse
- grafisches Farb-Touch-Display, elektronisch drehbar



## P18

Standard:

7000 K  
56.000 lm  
(34.000 lm Output)  
CRI > 70



## P18

Optional:

6000 K  
47.500 lm  
(28.000 lm Output)  
CRI > 90



DMX



Ethernet



WLAN



Bluetooth

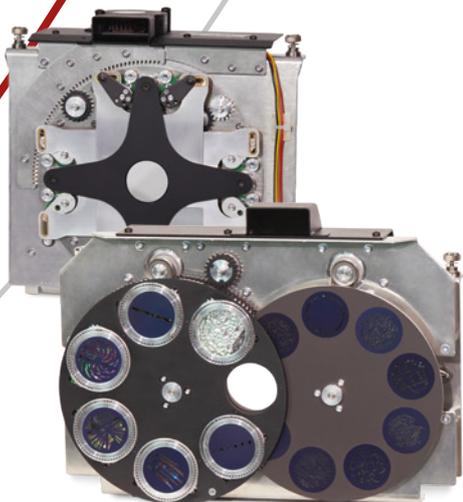
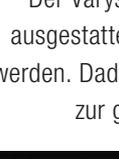
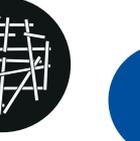
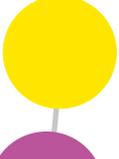
Weitere Infos findest du unter:

[www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)

**6**  
rotierende  
Gobos

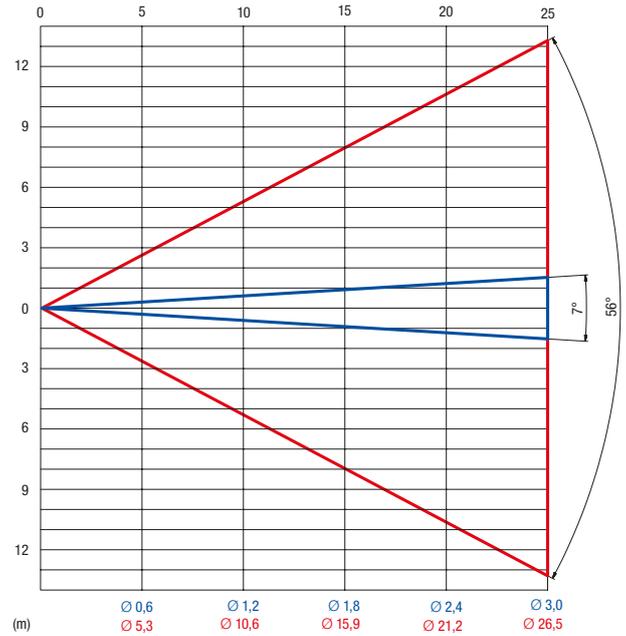
**8**  
statische  
Gobos

**7**  
brillante  
Farben

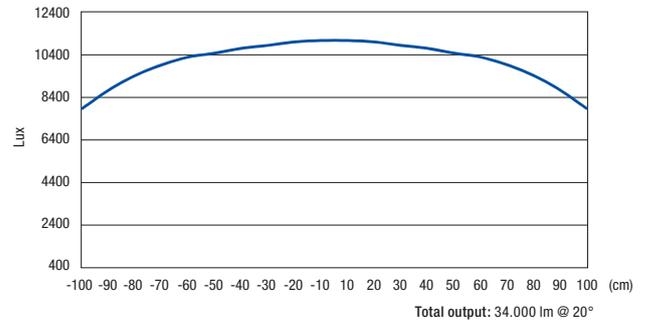


## PHOTOMETRISCHE DATEN

### P18 Abstrahlwinkel

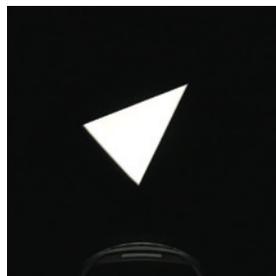


### P18 Lichtverteilung

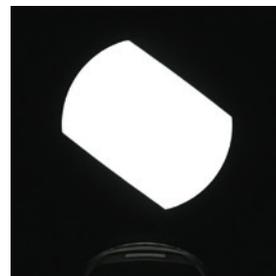


## P18 SPECIAL FEATURE: BLENDENSCHIEBER

Der Varyscan P18 ist mit einem um 90° drehbaren Blendenschiebermodul ausgestattet. Jede Blende kann unabhängig in Position und Winkel eingestellt werden. Dadurch lassen sich schnell und präzise unzählige geometrische Formen zur gezielten Beleuchtung von Objekten und Szenarien erzeugen.



Jede Blende ist stufenlos drehbar und frei positionierbar



Alle Blenden komplett schließend und exakt parallel positionierbar



Frostfilter erzeugt weiche, überaus homogene Kanten

## JB-EINSCHUBTECHNIK

Reinigung und Gobowechsel sind beim P18 ein Kinderspiel. Alle Einschübe lassen sich ohne Werkzeug oder manuelles Kabeltrennen entnehmen.

## Technische Spezifikationen:

### Optik und Lichtquelle

- 1.000 W Weißlicht LED-Modul  
Standard: 7000 K; 56.000 lm (34.000 lm Output); CRI > 70  
Optional: 6000 K; 47.500 lm (28.000 lm Output); CRI > 90
- > 20.000 h Lebensdauer
- flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode 3 kHz
- Zoombereich: 7° – 56° (1:8)

### Effekte

- 1 Goborad mit 8 statischen, auswechselbaren Gobos + offen
- 1 Goborad mit 6 rotier-, positionier- und auswechselbaren Gobos + offen
- CMY-Farbmischeinheit für schnelle und gleichmäßige Farbmischung
- Linearer CTO
- 1 Farbrad mit 7 Voll- bzw. Halbtonfarben + offen und lineare Farbanwahl, Farbfilter wechselbar
- Blendschiebermodul mit 4 Blenden – jede komplett schließend und mit separater Bewegungs- und Drehsteuerung, Modul um 90° drehbar
- Motorisierte stufenlose Highspeed-Iris mit 18 Lamellen
- 2 Prismen – zirkular und linear, rotier- und indexierbar
- 2 Frostfilter (soft edge/flood frost), stufenlos – optional weitere Froststufen möglich
- Elektronischer Dimmer 0% – 100%
- Shutter elektronisch mit vorprogrammierten Puls- und Ramp-Funktionen
- Animationseffekt / Animationsrad / Sparkle-Effekt
- Zoombereich 7° – 56° (1:8)
- 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
- 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
- Transportsicherung Pan/Tilt
- Lüftersteuerung für nahezu geräuschloses Arbeiten, 29 dB(A)
- Grafisches Display, elektronisch drehbar
- Neutrik 5pol XLR IN/OUT
- 2 Neutrik etherCON IN/OUT
- Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

### Rigging

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

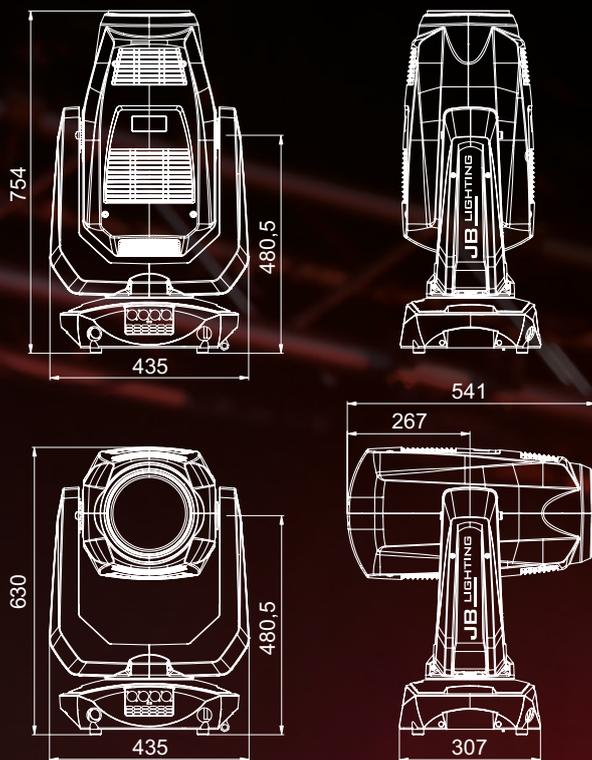
### Elektrische Spezifikation

- Maximale Leistungsaufnahme 1200 VA
- Versorgungsspannung 100V–240V, 50/60 Hz

### Maße und Gewicht

- Maße: B 435 x H 754 x T 307 mm
- Gewicht: 32 kg

## Abmessungen:



### + Zubehör – Flightcases:

#### AMPTOWN 1-fach mit SiP-Einsatz (Code CASE31)

- Abmessungen: B 60 x H 58 x T 86 cm
- Gewicht leer (inkl. Gerät): ca. 48 (81) kg

#### AMPTOWN 2-fach mit SiP-Einsatz (Code CASE32)

- Abmessungen: B 120 x H 58 x T 86 cm
- Gewicht leer (inkl. Geräte): ca. 74 (140) kg



Technische Änderungen vorbehalten © JB-Lighting 2.2018

# JB LIGHTING

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

[www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)