

# Viva™ CMY

Kraftvoll und zugleich geschmeidig kombiniert Robe's VIVA CMY die Helligkeit der hervorragenden, farbsaumfreien Weißlichtquelle mit den gleichmäßigen weichen Farbübergängen der CMY Farbmischung.

**Lichtquelle**

350 W Weißlicht-LED

**Lichtleistung**

30.060 lx @ 5 m / 14.990 lm

**Zoombereich**

9° - 40°

**Effekte**rotierendes und statisches Goborad, 3fach  
Prisma

Der elegante und leichte VIVA CMY ist vollgepackt mit intelligenten Effekten bei einer absolut benutzerfreundlichen Bedienung. Dieser Scheinwerfer strotzt vor Kraft - verbraucht aber nur wenig Energie. Die 350W LED Weißlichtquelle erzeugt einen durchschlagenden Beam bei exzellenter, gleichmäßiger Ausleuchtung und ist mit zu erwartenden 20.000 Betriebsstunden so langlebig, dass sich ein Leuchtmittelwechsel während der gesamten Nutzungsdauer des VIVA CMY erübrigt!

Die CMY-Farbmischeinheit und das Farbrad ermöglichen gleichmäßige, saumfreie Farbübergänge, sowie lebendig strahlende Farben. Durch die rotierenden und statischen Gobos werden atemberaubende lebhaftige Projektionen und Gegenlicht-Effekte erzeugt. Der Zoombereich geht laufruhig bis 40° und kann durch den variablen Frost weichgezeichnet werden, so dass eine feine Washlight-artige Strahlcharakteristik entsteht - perfekt auch für dynamische Hintergrundprojektionen.

Im engsten Zoomwinkel von 9° erzeugt der Viva CMY einen durchdringenden, starken Lichtstrahl, der mit der ultraschnellen, stufenlosen Iris noch enger gezogen werden kann. Der VIVA CMY ist extrem schnell in der Pan/Tilt Bewegung und bewegt sich durch Robe's herstellergeschützte EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) Technologie äußerst akkurat und bremst auch nach schnellen Fahrten präzise und ohne Nachwippen ab.

Das und vieles mehr ist mit dem VIVA CMY möglich - Technologie am Puls der Zeit!

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 350 W Weißlicht-LED
- Lebenserwartung der LED: min. 20.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 40.000 Stunden: L70/B50
- Farbtemperatur: 6.500K
- Garantie auf die Lichtquelle: 3 Jahre oder 20 000 Stunden

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoom-System, Verhältnis 4,5:1
- Zoombereich: 9°- 40°
- Gleichmäßiges Ausleuchtung, Hotspot Verhältnis 2:1
- Durchmesser der Austrittslinse: 120 mm
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 14.990 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 12.040 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 30.060 lux @ 5 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb: 0 - 100%
- Farbrad: 6 feste dichroitische Farben + Weiß
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Rotierendes Gobo-Rad: 7 rotierende, indexierbare, austauschbare „SLOT&LOCK“ Glasgobos + offen
- Statisches Gobo-Rad: 9 Aluminium-Gobos + offen
- Prisma: 3-fach zirkular rotierendes Prisma
- Iris: motorisiert, stufenlos, Puls-Effekte bis zu 3 Hz
- Frost: variabel, austauschbarer 20° Frost Filter; optional 1°, 10° und 30°
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Shutter: elektronisch mit variabler Strobo-Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

## Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationsensor 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
- Drahtlose CRMX™ Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 32, 26
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- CMY: Auflösung 8 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 Bit
- Positionierung rotierendes Goborad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung & Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung statisches Goborad: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Iris: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

## Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer System für Pan & Tilt um Lichtstrahl-Abweichungen durch Traversenbewegung oder Vibration zu reduzieren (patentiert)
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

## Rotierbare Gobos

- 7 rotierende Glasgobos
- Außendurchmesser: 26.8 mm
- Bildflächendurchmesser: 22.0 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Maximale Dicke: 4.0 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

## Statische Gobos

- 9 feste Aluminiumgobos + offen
- Bildflächendurchmesser: 22.5 mm
- Dicke: 0.5 mm

## Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 500 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

## Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 664 mm (26.1")
- Breite: 382 mm (15")
- Tiefe: 250 mm (9.8")
- Gewicht: 19 kg (41.9 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

## Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Pan&Tilt Transportsicherung

## Im Lieferumfang enthalten

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

## Zubehör

- Frost 1° (zum Wechsel) vormontiert: 10980308
- Frost 10° (zum Wechsel) vormontiert: 10980309
- Frost 30° (zum Wechsel) vormontiert: 10980310
- Trigger Clamp Doughty: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Upgrade kit CRMX Universal 260: 99030100
- 1fach Top Loader Case: 10120209
- 2fach Top Loader Case: 10120210
- 4fach Top Loader Case: 10120211
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020295

## Rechtliches

- Viva™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- Viva™ CMY ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

## Gobos&Farben

### Rotierbares Goborad



15020333



15020332



15020331



15020330



15020329



15020328

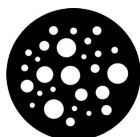


15020327

### Festes Goborad, Details



99014836-1



99014836-2



99014836-3



99014836-4



99014836-5



99014836-6



99014836-7

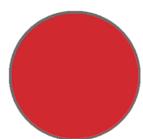


99014836-8

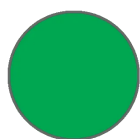


99014836-9

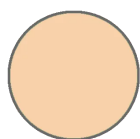
### Farbrad 1



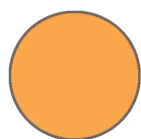
14070419



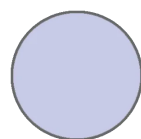
14070435



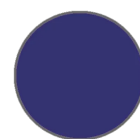
14070420



14070417



14070387



14070418