

# CUETE®

Schon dem Namen nach ist der CUETE® ein kompakter Spot, der es aber in sich hat! Er ist die perfekte hochwertige Lösung für kleinere Veranstaltungsräume oder Installationen.

**Lichtquelle**

TE™ 120W tauschbare Weißlicht-LED-Engine (patentiert)

**Lichtleistung**

5.300 lm Lichtleistung, Cpulse™ PWM-Steuerung für flimmerfreies Licht für HD und UHD Kameras; bereit für 8K und 16K

**Zoombereich**

16° fester Austrittswinkel, optional 22°

**Effekte**

Statisches und rotierbares Goborad, Farbrad und CMY, Frost, 8fach zirkuläres Prisma



Der CUETE® bietet eine außergewöhnlich schnelle Pan- und Tilt-Bewegungen, die zu EDM bei DJs und Clubs gut ankommen, kombiniert mit dynamischen Effekten und schöner Projektion. Mit seinem hervorragenden CMY-Farbmischsystem spielt der CUETE® durchaus im professionellen Bereich mit - auch dank seinem 5.300 Lumen starken, klaren Weißlicht.

Diese Leistung erreicht der CUETE® mit seiner TE™ 120W Weißlicht-LED-Engine mit unserer patentierten, bahnbrechenden TRANSFERABLE ENGINE-Technologie. Dank derer kann auch zu jeder Zeit die Lichtqualität und -konsistenz im gesamten Bestand erhalten werden.

Die Optik hat einen festen Abstrahlwinkel von 16 Grad mit motorisiertem Fokus, die Frontlinse kann jedoch für kürzere Distanzen oder niedrige Deckenhöhen gegen eine optional erhältliche 22 Grad Weitwinkellinse getauscht werden.

In dem kleinen Gehäuse des CUETE® stecken jede Menge von Robes Innovationen. Dazu gehören das CPulse™ Pulsweitenmodulations-System für HD- und UHD-Kameras; L3™ Low Light Linearity Dimmungs-Software für absolut stufenfreie Überblendungen bis zum Blackout; und unsere AirLOC™ (Less Optical Cleaning) Technologie, die seine optischen Komponenten viel länger in tadellosem Zustand hält.

Seine dynamische Effektausstattung umfasst ein Farbrad mit 13 dichroitischen Filtern; ein Goborad mit 9 voll indexierbaren, rotierbaren, austauschbaren Gobos; ein statisches Goborad mit 6 feststehenden Gobos und 4 Beam Reducern; ein bidirektional rotierbares 8fach-Prisma und einen 5-Grad-Frost für seidenweiche Washes.

Die Kombination aus Geschwindigkeit, Funktionen und geringem Platzbedarf macht unseren CUETE<sup>®</sup> zum perfekten Partner als Spot zum LEDBeam 350<sup>™</sup>.

**Einfach CUETE<sup>®</sup>!**

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: TE™ 120W tauschbare Weißlicht-LED-Engine (patentiert)
- Lebenserwartung des LEDs: min. 50.000 Stunden
- Farbtemperatur: 6.700K
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50
- Garantie auf die Lichtquelle: 4 Jahre oder 20.000 Stunden

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Abstrahlwinkel: 16° mit motorisiertem Fokus
- Weitwinkellinse mit 22° optional erhältlich
- Durchmesser der Austrittslinse: 70 mm
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 5.300 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 4.200 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- 

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Yellow: 0 - 100%
- Farbrad: 13 feste dichroitische Farben + Weiß
- Rotierbares Goborad: 9 rotierbare, indexierbare und austauschbare Breakup- und Aerial-Gobos + offen, patentiertes „SLOT&LOCK“-System
- Statisches Goborad: 6 Gobos, inklusive 4 Beam Reducern + offen
- Prisma: 8-fach Prisma, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Frost: 5° für einen gleichmäßigen Wash
- Motorisierter Fokus
- Elektronischer Strobe-Effekt mit variabler Geschwindigkeit bis zu 20 Hz; vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - 18 Bit Dimmung ohne wahrnehmbare Stufen für ultra-feine Dimmung bis zum Blackout
- Cpulse™: Pulsweitenmodulations (PWM)-Steuerung für flimmerfreies Licht, beispielsweise für HD und UHD Kameras; bereit für 8K und 16K
- AirLOC™-Technologie (Less Optical Cleaning) reduziert erheblich die Menge an Schwebstoffen aus der Luft, die sich auf den optischen Elementen ablagern können. Dies erhöht die Leistung und die Lichtqualität und verlängert die Abstände zwischen den erforderlichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

## Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: Zweireihiger LCD-Display & 4 Steuertasten
- Protokolle:
  - USITT DMX-512, RDM
  - Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN (nur bei Option Epass™)
  - REAP™ - Robe Ethernet Access Portal (nur bei Option Epass™)
  - Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- Epass™: Ethernet-Pass-Through-Switch, der die Netzwerkintegrität aufrechterhält, wenn das Gerät keinen Strom hat, so dass das Netzwerk weiterhin funktioniert (optional)
- DMX Protokoll Modi: 1
- Anzahl Steuerkanäle: 29
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- CMY: Auflösung 8 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 16 Bit
- Positionierung rotierbares Goborad: Auflösung 8 Bit
- Positionierung statisches Goborad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung & Rotation: Auflösung 16 Bit
- Prisma Indexierung & Rotation: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Fokus: Auflösung 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 16 Bit (intern 18 Bit)

## Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

## Rotierbare Gobos

- Glasgobos: 9 rotierbare Gobos + offen
- Außendurchmesser: 15.9 mm
- Bilddurchmesser: 12.5 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Hitzebeständiges Borofloat- oder noch höherwertiges Glas
- patentiertes „SLOT&LOCK“-System für einfachen Austausch der Gobos

## Statische Gobos

- Aluminiumrad mit festen Gobos: 6 Gobos + 4 Beam Reducer + offen

## Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 70 °C (158 °F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5 °C (23 °F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 539 BTU/h (berechnet)

## Geräuschemission

- Schalldruckpegel:
  - 33 dB(A) nach 1 m (quiet mode)
  - 50 dB(A) nach 1 m (auto mode)
- Schalleistungspegel:
  - 41 dB(A) (quiet mode)
  - 58 dB(A) (auto mode)
- 

## Elektrische Spezifikationen

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max.220 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle (nur bei Option Epass™): RJ45 in/out mit integriertem Epass™ switch 10/100 Mbps

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

## Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 510 mm (20") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 343 mm (13.5")
- Tiefe: 220 mm (8.7") -- Kopf in vertikaler Position
- Gewicht: 12.2 kg (26.9 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
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel
- Tilt Transportsicherung

## Im Lieferumfang enthalten

- Englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-Standard: 10980033

## Zubehör

- Optionale 22° Weitwinkellinse: 10980689
- Externes Modul für Funk-DMX: 10980127
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Indoor: 13052405
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/US, 2m, Indoor: 13052406
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Indoor: 13052439
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Indoor: 13052445
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/offenes Ende, 2m, Indoor: 13052407
- Durchschleifkabel powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440
- Durchschleifkabel powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444
- 1fach Top Loader Case: 10120269
- 4fach Top Loader Case: 10120270
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020394

## Rechtliches

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

## Gobos&Farben

### Rotierbares Goborad



15020387



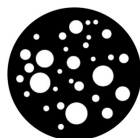
15020388



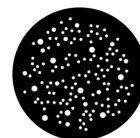
15020389



15020390



15020391



15020392



15020393

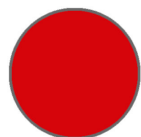


15020394



15020395

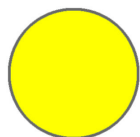
### Farbrad



14070356



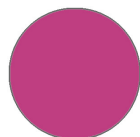
14070357



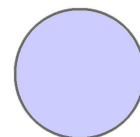
14070358



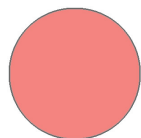
14070374



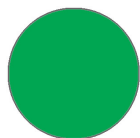
14070360



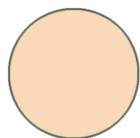
14070375



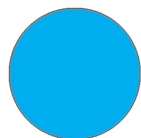
14070371



14070377



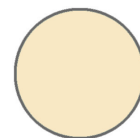
14070370



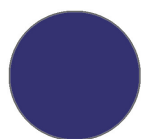
14070364



14070365

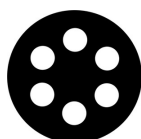


14070366

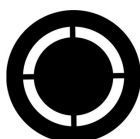


14070367

### Festes Goborad, Details



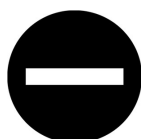
11020277-1



11020277-2



11020277-3



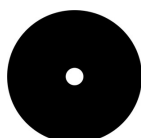
11020277-4



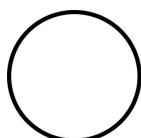
11020277-5



11020277-6



24.5.2023



CUETE®

11020277-7

11020277-8

11020277-9

11020277-10