

19.11.2019

## Robe auf der LDI 2019

Robe stellt auch dieses Jahr wieder auf der LDI 2019 aus, als eine der wichtigsten USA- als auch internationalen Messen für Veranstaltungstechnik im pulsierenden Las Vegas als dynamischer und lebendiger Knotenpunkt der weltbesten Shows und Events.

Es wird die erste USA-Messe für Robes brandneuen ESPRITE<sup>®</sup> LED-Moving-Light Profiler als Wegbereiter einer neuen Ära der LED-Weißlichtquellen. Diese und andere neue Robe Technologien, wie Tetra 2, werden am **Stand 1737** für viel Aufsehen sorgen.

Die diesjährige Liveshow präsentiert das zweite aufregende Kapitel der Robe „Return To The Future“ Trilogie ... inspiriert von den ikonischen Filmmomenten und auch ein bisschen Auto-Verrücktheit! Mit der Aufgabe, das Raum-Zeit-Kontinuum zu beschützen und das eigene Zukunfts-Ich zu umgehen, können unsere zeitreisenden Helden die „Transferable Engine“ des ESPRITE nutzen, um das feine Geflecht der Zeit vor Schaden durch die Labor-gesteuerten Tetra2s zu schützen ... und es „Zurück in die Zukunft“ schaffen?

Die Robe Liveshow bringt Theatralik und Spaß an den Stand und zeigt die Scheinwerfer in einem der kreativen Szenarios, für die sie designend wurden.

Spektakulär, aufregend und lebendig - erwartet viele Überraschungen und Action!

Fans können sich außerdem während der gesamten LDI in Robes EPRITE Gaming-Plattform <https://www.robe-esprite.com> einloggen und hier täglich als Bestplatzierte Merchandise gewinnen. Der Gesamtsieger gewinnt eine ganz besondere ESPRITE Kaffeemaschine, samt wechselbarer Kaffee-„Engines“.

Zusätzlich zu ESPRITE und Tetra2 präsentiert Robe noch verschiedene andere neue und aktuelle Produkte.

### Neue Produkte

#### ESPRITE<sup>®</sup>

Dieses beeindruckend helle und präzise Moving Light ist der erste Scheinwerfer bei dem die neue, bahnbrechende 650W WTE™ (White Transferable Engine) LED-Lichtquelle von Robe zum Einsatz kommt.

Diese wurde gänzlich von Robe in ihrem Werk in der Tschechischen Republik entworfen, entwickelt, patentiert und hergestellt, um einen konkurrenzlosen Leistungsumfang zu garantieren.

Der ESPRITE® ist das erste Produkt einer neuen Serie von Robe Scheinwerfern, die mit vollständig ersetz- & tauschbaren LED-Weißlichtquellen ausgestattet sind.

Endlich können die alten 1000W und 1200W Entladungslampen-Scheinwerfer durch eine kompromisslose LED-Technologie ersetzt werden.

Mit einer kostengünstigen und leicht austauschbaren Engine hat Robe die Probleme der LED-Weißlichtquellen beseitigt, deren Alterungsprozess eine massive und unaufhaltbare Veränderung im Lichtoutput mit sich bringt.

Das LED Modul speichert eine Vielzahl von nützlichen Daten, wie zum Beispiel Datum, Seriennummer und Nutzungsdauer, die mit einer kostenlosen mobilen App per NFC abgerufen werden können.

*Die kristallklare, extrem helle und höchst wirtschaftliche WTE™ LED Engine revolutioniert die Beleuchtungsindustrie!*

Dank dieser leistungsstarken LED-Weißlichtquelle und des hocheffizienten optischen Systems, erreicht dieser Scheinwerfer eine Lichtleistung von 27.000 Lumen. Mit dieser erstaunlichen Lichtleistung und einer beeindruckenden Funktionsvielfalt ist der ESPRITE® bereit Anwender in allen Disziplinen der Beleuchtung zu beeindrucken.

Zu den vielen Innovationen des Scheinwerfers zählt auch ein neu entwickeltes Kühlungssystem, wie bereits von der T1-Serie bekannt, das jeden Luftstrom über die Optik vermeidet. Dieses reduziert die Ablagerungen im optischen System und verlängert die Wartungsintervalle erheblich.

Im 5,5° - 50° Zoombereich wird ein hochqualitativer, homogener Beam erzeugt, kombinierbar mit fantastisch stufenloser CMY-Farbmischung, extrem schnellen Farbrädern und einem einzigartigen farbigen Prisma, um ein neues Level an Effekten und Animationen zu setzen.

Diese Vielseitigkeit kann durch Effekte wie das Animationsrad, variables CTO, zwei Farbräder, rotierbare und statische Gobos, ein rotierbares 6-fach Prisma und der Auswahl aus 1° und 5° Frostfiltern maximiert werden.

Zusammen mit den präzisen Blendschiebern und vorteilhaften Einstellmöglichkeiten zur Anpassung der LED-Engine, wie C-Pluse™ für flimmerfreien Betrieb mit modernen HD und UHD-Kameras, verfügt das Gerät außerdem über die L3™ (low light linearity) Dimmung für perfekte Resultate unter anspruchsvollsten Anforderungen.

Dank all dieser Faktoren ist gewährleistet, dass der ESPRITE® eine hervorragende Laufzeit haben wird und den von Robe Produkten bekannten schnellen, dauerhaften und einträglichen ROI bietet. Darüber hinaus sorgt die wechselbare LED-Engine für einen deutlich höheren Wiederverkaufswert im Gebrauchtmart.

Die Marke Robe hat sich in den letzten 25 Jahren für Qualität, Innovation und Design etabliert, resultierend aus ständigem Austausch mit den Anwendern. Dadurch kann Robe die Grenzen der Technik immer wieder neu definieren.

## **Tetra2™**

Die Tetra2™ von (Tetragnatha) ist eine neuartige, lineare LED-Bar, die auf der LED-Technologie des Robe Spider™ und Tarrantula™ aufbaut.

Die gleichen LEDs können in den 18 Pixel in Verbindung mit einem ultra-engen 4,5° Beam einen hellen und definierten „Lichtvorhang“ darstellen. Die Bars können längsseitig nebeneinander angeordnet werden, um lange nahtlose Lichtvorhänge oder Wash-Light-Effekte zu erzeugen.

Zudem sind zwei exklusive, patentierte Robe MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) in der LED-Engine integriert, die den pixelgesteuerten Tetra von anderen LED-Bars durch die Projektion von supercoolen Gegenlicht-Animationen unterscheidet.

Das kompakte und praktische Design des Tetra erlaubt eine bündige Anordnung von Geräten in der Decke, auf dem Boden oder an Traversen mit gleichbleibendem Pixelabstand.

Die homogenen Beam sorgen zusammen mit dem gleichmäßigen 10:1 Zoom und dem Öffnungswinkel von bis zu 45° für ein weiches Wash-Light, ein effektvolles Rampen- oder Streiflicht oder für atemberaubende Gegenlichteffekte mit schnellen, schwungvollen Bewegungen. Der Tetra ist weit mehr als eine Standard LED-Leiste.

Zum Einsatz kommt auch die Robe L3™ (Low Light Linearity) Technologie, die extrem gleichmäßiges Ausdimmen sowie sehr gleichmäßige Farbmischung über das gesamte Farbspektrum mit 18 Bit Auflösung bietet.

Ein integrierter Ethernet-Switch und ein breites Spektrum von Protokollen (SACN, Art-Net oder Kling-Net) erlauben eine schnelle Netzwerkeinbindung und eine leichte Bedienbarkeit per Medienserver, DMX oder der internen Effekt-Engine.

### **UND AUSSERDEM ...**

Zusätzlich zu diesen großartigen neuen Produkten werden andere aktuelle und beliebte Robe Innovationen vertreten sein: der SilverScan™, die T1 Familie (T1 Profile™, T1 Profile FS™; T1 Fresnel™ und der T1 PC™), RoboSpot™ –das ferngesteuerte Verfolger-System, welches bereits für zahlreiche Tourneen, Theater-Produktionen und TV-Shows genutzt wurde – sowie die als Industriestandard berühmten LED-Wash-Beams Robe Spider™ und Tarrantula™.



