

 QUASAR SCIENCE

Rainbow Series



Creative agility ultimate control



Rainbowシリーズは、映画やコンテンツ制作のためのリニアLED照明の先駆けです。俳優の照明から環境光まで、Rainbowは複数の個別制御RGBXピクセルによってリアルな照明を作り出し、強烈で高品質な白色光または鮮やかなRGB色を作り出します。チラツキのないスムーズな調光と、狭い場所でも強力な光を生み出すスマートでコンパクトな形状により、Rainbow 2 (R2) と Double Rainbow (RR) はセットの主力製品になるでしょう。

Double Rainbow (RR) リニアLEDは、2列の忠実度の高いRGBXピクセルにより、鮮やかなRGB色と強烈な白色光でリアルなライティングを実現します。スマートな形状で、わずかなスペースで強力な光源を実現します。

無線・有線データ接続により、データボックス、レシーバー、トランスミッターが不要です。オシウム・マウンティング・システム(OMS)により、あらゆる場所に取り付けることができます。電源もAC/DC入力に対応し、いつでもどこでも継続的に電力を供給できます。

高精度・高演色な 白色光

幅広い色温度(1,750~10,000K)
高い演色性 (SSI 91、TM 30~94、
CRI ~95)

オシウムマウンティング システム搭載

レール、スライダー、ベビーピンが
付属し、簡単に取り付けが可能です。

豊富なコントロール オプション

有線: DMX, sACN, Art-Net.
無線: CRMX, W-DMX,
Bluetooth, sACN, Art-Net

Single and Double Width Design

Rainbow 2 は1列のピクセルでスリムに、Double Rainbow は2列のピクセルでパンチのあるユニークで美しいライトに仕上がっています。キーライトやフィルライトとして使用することができ、その形状は他にはない柔軟性を生み出します。

Color Control

先進の色彩科学研究から生まれた、業界初の知覚分散型カラーパレットは、精神物理学に基づく「Just Noticeable Difference」(JND, 丁度可知差異)によって、直感的なライティングコントロールを実現します。さらに、新しい技術的・創造的ツールであるスペクトルコントロールは、サードパーティーの灯体やクリエイティブな意図に合わせた色調の出力が可能です。

Output

鮮やかなRGB色と強烈な白色光は、あらゆる場面で素晴らしい結果をもたらします。

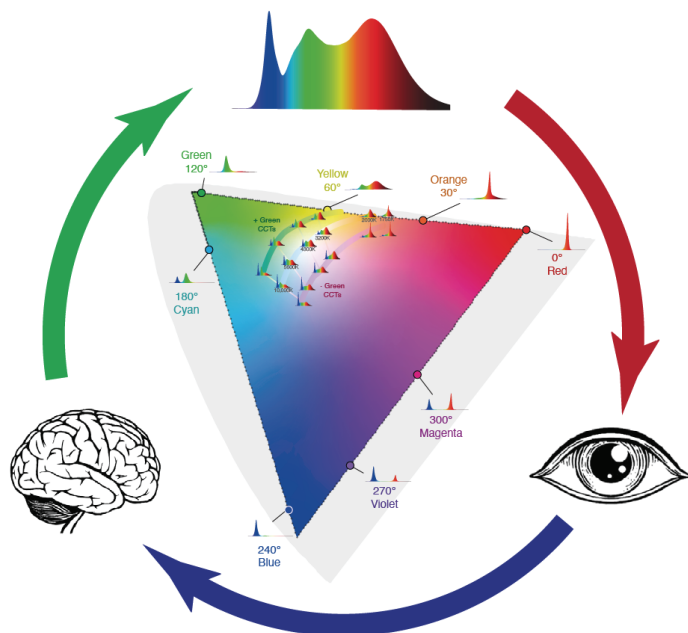




Color Science

R2およびRRに搭載された独自のRGBX Spectral Science Color Engine (RGBX SSCE) により、10億色以上の色の選択肢があり、全色域で各色を再現できる、潜在的なスペクトルフィンガープリントの全範囲を提供します。

照明業界で最も直感的で自然なカラーコントロールを実現するために、RGBX SSCEは知覚的に均一なCIE1976色度空間に色計算をマッピングしています。CIE1976は、一般的なカラーコントロールスキームに対して、心理物理学的に最適化された画期的なアルゴリズムを提供します。



- JND単位で色温度を手動制御
- 色温度一定で+/- Green
- 色相強度均等化
- 色相角の均等割り出し

Pixelation

他のチューブライトよりもピクセル数が多く、コントロール性が高い Rainbow シリーズは、よりリアルなアニメーションを作り出し、照明効果をまったく新しい領域へと導きます。スペクトルベースのカラーキャリブレーションは、単なる光量だけでなく、各ピクセルに信頼度の高い鮮やかな色値を提供します。

Power Anywhere

Rainbow 2とDouble Rainbowは、ACとDCのプラグアンドプレイでどこでも電源供給が可能です。電源不要のダイレクトAC入力、またはオシウムバッテリープレートにより電池交換がシームレスになり、セッティングのダウンタイムが減少します。





Connectivity

Rainbowシリーズは、業界標準のあらゆる有線・無線オプションを備え、高度なネットワーク・アーキテクチャ・ソリューションと拡張可能なオプションを提供します。データボックス、レシーバー、トランスミッターを追加する必要はありません。

Rainbow 2は、イーサネットノードを内蔵しており、データの汎用性を高めています。Double Rainbowは、イーサネットノードとネットワークスイッチの両方を搭載しており、全く新しい可能性を生み出します。



Lighticians



Luminair



Blackout



Mounting

オシウムマウントシステム (OMS) は、業界標準のハードウェアとシームレスかつ効率的に統合し、より高い精度とスタイルで、より安全で迅速なリギングを実現します。

Double Rainbow

Rainbow 2

Model	RR50	RR100	Q25R2	Q50R2	Q100R2
ピクセル数	10 x 2列 = 20 pixels	24 x 2列 = 48 pixels	10 pixels	24 pixels	48 pixels
消費電力	Max 50W	Max 100W	Max 25W	Max 50W	Max 100W
重量	1.5 kg	2.6 kg	0.8kg	1.5 kg	2.64 kg
寸法	577 x 84.8 mm	1171 x 84.8 mm	584.2 x 44.45 mm	1161.7 x 44.45 mm	2307.8 x 44.45 mm
Power (vac)	120vac = 0.45 amp 240vac = 0.25 amp	120vac = 0.90 amp 240vac = 0.50 amp	120vac = 0.25 amp 240vac = 0.13 amp	120vac = 0.45 amp 240vac = 0.25 amp	120vac = 0.90 amp 240vac = 0.50 amp
Power (vdc)	12vdc = 4.50 amp 24vdc = 2.30 amp	12vdc = n/a 24vdc = 4.80 amp	12vdc = 2.50 amp 24vdc = 1.30 amp	12vdc = 4.50 amp 24vdc = 2.30 amp	12vdc = n/a 24vdc = 4.80 amp