

Drawing



Lumonic 販売代理店

PC Lights Inc.

株式会社 ビーシーライツ
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4001番地
Tel 045-929-0221 Fax 045-929-0277

Lumonic 輸入代理店

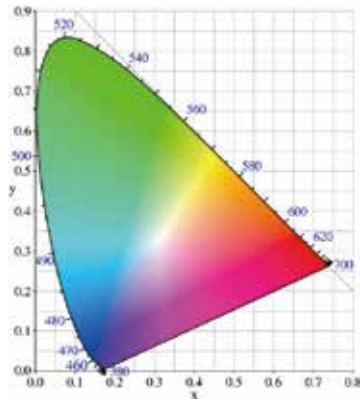
Mileruntech

株式会社 マイルランテック
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 TOCビル11F
Tel 03-5496-9836 Fax 03-5496-9839

Mileruntech

ilumo ZOOM LED Spot

洗練されたソフトウェア技術と革新的なハードウェアの融合



ilumoズームスポットは、劇場、テレビスタジオ、ツアー照明のための、高出力、低消費電力のソフトエッジLEDライトです。正確にキャリブレートされた光は、2600Kから6500Kまでの正しい色を再現し、CIE（カラースペースをXY座標で正しく表現することで、新次元のカラーミキシング概念を提供します。コンパクトでシンプルな見た目とは異なり、正しい色を再現するというコンセプトのもと、フリッカーレスで驚異的な静寂性と、ハロゲンライト光源を完璧にエミュレートする正確な色の再現能力は、そのスムーズなディマーカーブとともに、テレビスタジオや劇場照明の分野に、新次元のLED照明を提供します。



Spec

- 12 高輝度 RGBW OSRAM LED
- Colour Match™ 機能搭載
- モーターライズドズーム機能 (8° ~ 45°)
- DMX 512A / RDM 対応
- Ethernet 対応
- Colour Crossfade Engine™ 搭載
- カラー LCD Display
- ディマーカーブ設定
- フリッカーレス (PWM Control)
- 驚異的な静寂性
- 重量 : 6.4 kg
- 消費電力 : 最大 120W
- 定格入力電圧 : 100-255VAC



Colour Match™ (Patent Pending)

RGB 個々のプライマリーカラーをユーザーが独自に調整することで、ilumo はそのカラーを他社製品にマッチさせることが可能です。LumonicのColor Matchは、LED フィクスチャーに存在するこの固有の問題を解決します。ユーザーは ilumo 製品の原色を独自に定義することができ、そこから生み出される混色は、他のフィクスチャーカラーに一致することが可能になります。



Colour Crossfade Engine™ (Patent Pending)

2つの混色クロスフェードにおいて、フェード途中の中間色は、時にユーザーが意図しない色が出現することがあります。この色のフェード変化において、Lumonic はシームレスなフェードを提供する世界で最初の会社になるでしょう。ユーザーは RGB によるカラーパレットを毎回作るのではなく、またそれをコンソールに依存することなく、フィルター番号にマッチしたカラーを A と B の2つのプリセット間でクロスフェードさせることが可能になります。そしてそのクロスフェードは DMX 制御による段階的な変化ではなく、非常にシームレスで中間色もまた計算された正確な色が再現されます。



Extensive Colour Selection Controls

ilumo のカラーコントロールは、カラーコントロールのオプションを切り替えることで、さまざまな制御方法が選択できます。

- RGBW の Raw レベルコントロール
- キャリブレートされた RGB カラーミキシング
- CIE カラースペースにおける XY 色座標による指定
- 登録されたカラーパレットによる色指定
- HSI によるカラーミキシング

一般の Fixture は単純に RGBW もしくは RGBAW などのカラーを見た目でミキシングする Raw レベルミキシングです。ilumo ユーザーは、こうしたシンプルなモード (パーソナリティ) 以外にも RGB の原色を個別に調整し、キャリブレートされたミキシングや、色相と彩度とインテンシティで表現する HSI モードによるミキシング、そして登録されたカラーパレットによるカラーフェードなど、多彩なカラーコントロールが選択可能です。

White Point

ilumo は本体内で、色温度を設定する機能があります。これにより、RGB の3色をフルにした場合の白をユーザーが定義することが可能です。この機能は、正確な色温度のホワイトを再現する機能で、RGB をフルにした場合の色温度を、2600K ~ 6500K の範囲で、再現します。これにより、ilumo はハロゲンランプから放電管器具などの色温度を RGB ミキシングだけで正確にエミュレートすることができます。

