



概要

カラーソーススポット V は、高品質のスポット照明器具の歴史を持つ照明の専門家によって作られた LED 照明器具で、豊かな色彩、高輝度、そして最先端の技術を、お客様が好む価格帯で提供しています。レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライムの 5 色アレイを搭載し、ソフトなパステルカラーと大胆な飽和色を 1 台の灯体で提供します。Multiverse テクノロジーによるワイヤレス DMX/RDM コントロール、モバイルデバイスからの NFC 設定、次世代レベルの輝度を備えたカラーソーススポット V は、究極の多用途性を備えています。

アプリケーション

- 劇場、パフォーマンススペース
- 礼拝堂
- 大学、学校
- ホスピタリティ
- 店舗
- 展示会場
- 会議室
- クラブ
- カフェテリア

特徴

- 5 色配列（レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライム）
- 7 セグメント表示によるシンプルなユーザーインターフェイス
- powerCON TRUE1 TOP コネクタ
- DMX/RDM 入力およびスルー（5 ピン XLR）
- マルチバースワイヤレス DMX/RDM
- NFC（近距離無線通信）の設定
- LED ドループ補正
- 光学式キャリブレーション
- ツアー対応、アルミニウムハウジング
- アダプターを使用することで、フレネルライトや CYC ライトとして使用することが可能

モデル

カラーソーススポット V シャッターバレル付

モデル	説明
CSSPV	カラーソーススポット V with Multiverse シャッターバレル付、黒
CSSPVW	カラーソーススポット V with Multiverse シャッターバレル付、白

仕様

光源

LED	60 Lumileds LUXEON C および LUXEON Rebel LED
最大出力	9,498 ルーメン
1W あたりルーメン	48 ルーメン
L70 値 (70%出力までの時間)	54,000 時間未満

カラー

搭載 LED カラー	レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライム
色温度範囲	カラーミキシング
色補正 LED アレー	調整済み
レッドシフト	なし

光学系

画角範囲	5°～90°の交換可能なレンズチューブ
ゲートサイズ	80mm
アクセサリホルダサイズ	6.25 - 14 インチ (レンズチューブにより異なる)
ゴボの投影	可能
ゴボサイズ	A または B サイズ
カメラフリッカーコントロール / Hz 範囲	5,000Hz (デフォルト)、25,000Hz (RDM 経由)
備考	LED CYC、フレネルアダプターと組み合わせで使用可能

コントロール

入力方式	DMX512 (5 ピン XLR コネクター経由)
プロトコル	DMX512/RDM
モード (フットプリント)	4 モード 4 ページ参照
RDM 設定	可能
UI タイプ	7 セグメント、3 ボタンインターフェース
ローカル制御	可能
プリセット再生	12 プリセット
シーケンス再生	5 パターン
エフェクト再生	なし
複数器具間での連動	可能
備考	15 ビットバーチャルディミングエンジン

ワイヤレス

バンド	2.400-2.480 GHz
範囲	屋内 100m、見通し 500m (条件あり)
最大受信機	DMX: 制限なし RDM: 使用するトランスミッターにより異なる Multiverse SHoW Baby®: 585 Multiverse Transmitter: 5,000
通信電力	100mW

電気仕様

入力電圧	100 - 240VAC 50/60 Hz
入力方式	powerCON TRUE1 TOP power in and thru
突入電流	55A at 120V (最初の半サイクル) 59A at 240V (最初の半サイクル)
1 回路あたりの接続可能台数*	6 台 (1 回路 20A)
消費電力	199 W / 2 W at 100 V 197 W / 2 W at 120 V 194 W / 2 W at 240 V
使用電流 (代表値) / スタンバイ	2 A / 0.07 A at 100 V 1.65 A / 0.08 A at 120 V 0.90 A / 0.10 A at 240 V

*測定はすべて 120V、60Hz の場合です。地域によって結果が異なる場合があります。

温度特性

周囲温度	0 - 40°C
ファン	あり (コントロール可)
ドループ補正	あり
dB 範囲	1m での平均 24.4dBA
BTUs/Hour	672

構造特性

材質	ダイキャスト、オールメタルハウジング
カラーオプション	ブラック、ホワイト、シルバー、カスタムカラー
取付けオプション	ヨーク
IP 定格	IP20 (室内標準規格)
重量	7.9kg (レンズ含まず)
付属アクセサリ	ハンギングヨーク、1.5m 電源ケーブル、A サイズゴボホルダー入りソフトフォーカスディフューザー
備考	電源ケーブルのオプションについては、5 ページを参照してください。

保証期間

本体	5 年
LED アレイ	10 年

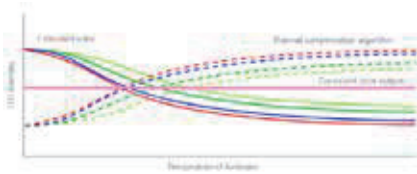
※保証規定に準ずる。

規制

- cETLus Listed
- Conforms to UL 1598 Listed
- Conforms to UL 924 Listed
- Complies to CSA C22.2 No. 250 Listed
- Complies to CSA C22.2 No. 141 Listed
- CE, UKCA, RCM, and CCC Compliant
- PSE

すべての LED 光源は、時間の経過とともに光量が低下し、色ずれが生じます。LED の出力は温度条件によって変化します。個々の状況において LED の使用時間やレベルは異なります。そのためプリセット、キュー、プログラムなどを若干調整する必要があります。

製品の特徴



LED ドロップ補正

ETC のカスタムソフトウェアが、LED の発熱と冷却によって自然に起こる変化を調整するので、色ずれを心配する必要はありません。



RGBIL 配列

5色のLEDをブレンドしたカスタム仕様で、インディゴとライムを組み込み、スペクトルの範囲と色の深みを高めています。

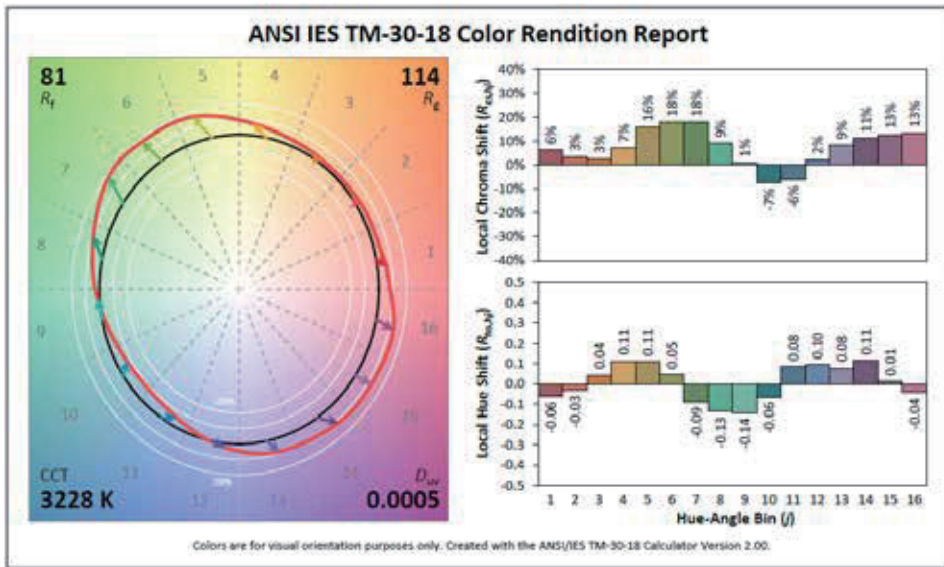


ワイヤレス

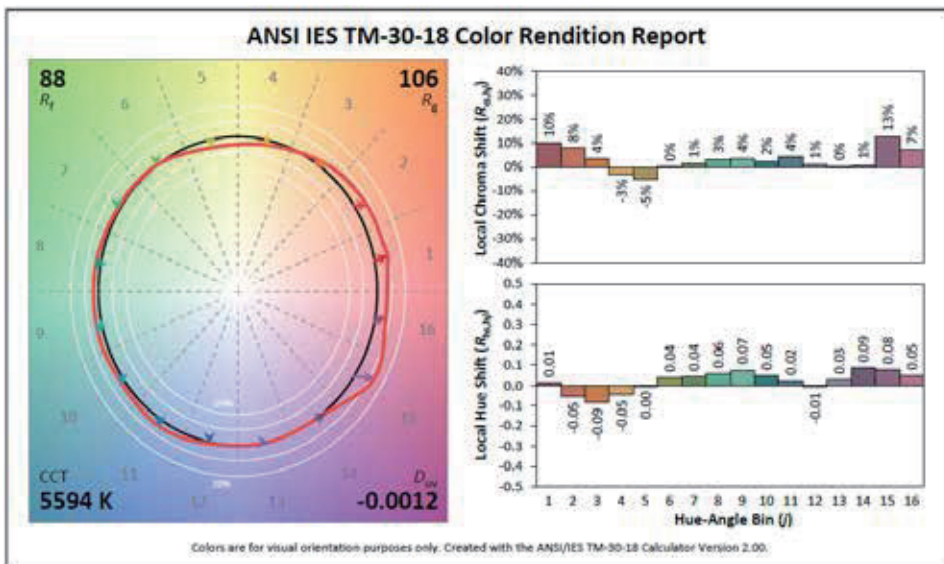
Multiverse は、最大 10 ユニバースのワイヤレス DMX/RDM 制御を可能にします。また、ETC の無料アプリ「Set Light」をモバイルデバイスにインストールすれば、NFC による設定が標準で利用できます。

カラーメトリック情報

カラーソーススポット V 3200K TM-30-18



カラーソーススポット V 5600K TM-30-18



測光データ

DEGREE	最大出力フィールドルーメン	50FC 到達までの距離
5	5,906	36m
10	5,615	23.2m
14	6,690	16.5m
19	6,031	12.8m
19EDLT	6,863	13.1m
26	7,086	10.4m
26EDLT	8,418	11m
36	7,890	8.1m
36EDLT	8,145	8.2m
50	7,864	6.1m
50EDLT	7,980	5.8m
70	9,498	4.6m
90	9,360	4m
15-30	9,050	7.6m
25-50	7,220	11.3m

MyETC : Photometrics アプリは、完全な測光情報を提供します。Photometrics アプリの詳細については、etcconnect.com/Apps/ をご覧ください。

コントロール

DMX 入力チャンネルプロファイル

DMX プロファイル	チャンネル数	チャンネルアサイン	備考
Stn : スタンダード (デフォルトモード)	6	1-Intensity 2-Red 3-Green 4-Blue 5-Strobe 6-Fan	Indigo と Lime は自動的に混合されます。
rgb : RGB	3	1-Red 2-Green 3-Blue	
1ch : 1 チャンネル	1	1-Intensity	プリセット 1 のインテンシティをコントロールするモードです。
Dir : ダイレクト	8	1-Intensity 2-Red 3-Green 4-Blue 5-Indigo 6-Lime 7-Strobe 8-9-Fan	

オプション アクセサリ

モデル	説明
400SC	落下防止ワイヤ
400PH-A	メタルゴボホルダ A サイズ (付属)
400PH-B	メタルゴボホルダ B サイズ
400PH-G	ガラスゴボホルダ
ETI-24	アイリスシャッター
400CF	フィルタホルダ 6.25" 金属製
400CPF	フィルタホルダ 6.25" 紙製 (難燃性)
407CF	フィルタホルダ 7.5" 金属製
400CPF	フィルタホルダ 7.5" 紙製 (難燃性)
410CF	フィルタホルダ 12" 金属製
405CF	フィルタホルダ 14" 金属製
400DN	6.25" ドーナツ
2450	6.25" トップハット
2400	7.5" トップハット
2452	12" トップハット (10°用)
2451	14" トップハット (5°用)

パワースルージャンパー

注：パワースルージャンパーは、灯体の出力（スルー）コネクタに接続して、連続する灯体へのリンクを提供します。

モデル	説明
T1PJ-5	1.5 m (5 ft) TRUE1 TOP to TRUE1 TOP fixture to fixture jumper (ETL only)
T1PJ-10	3 m (10 ft) TRUE1 TOP to TRUE1 TOP fixture to fixture jumper (ETL only)

ディフューザー

ソフトフォーカスディフューザーは、標準的な A サイズのパターンホルダーに装着でき、均質化された美しい光を提供します。またソフトフォーカスディフューザーは、ダブル投影やソフトエッジ投影用のパターンと組み合わせて使用することも可能です。

スムーズウォッシュディフューザーは、複数のカラーソーススポット V を非常に滑らかにブレンドする必要がある場合に使用します。スムーズウォッシュディフューザーは、レンズチューブのジェルフレームスロットに装着して使用します。

モデル	説明
S4LED-SFD	ソフトフォーカスディフューザー (付属)
S4LED-SWD6	ソースフォー LED 用スムーズウォッシュディフューザー (フレームサイズ 6.25 インチ)
S4LED-SWD7	ソースフォー LED 用スムーズウォッシュディフューザー (フレームサイズ 7 インチ)
S4LED-SWD12	ソースフォー LED 用スムーズウォッシュディフューザー (フレームサイズ 12 インチ)
S4LED-SWD14	ソースフォー LED 用スムーズウォッシュディフューザー (フレームサイズ 14 インチ)

レンズオプション（レンズは別売り）

EDLT およびスタンダードレンズ

モデル	説明
LED50LT	LED- 専用 50° EDLT レンズ
LED50LT-1	LED- 専用 50° EDLT (白) レンズ
436EDLT	36° EDLT レンズ
436EDLT-1	36° EDLT (白) レンズ
426EDLT	26° EDLT レンズ
426EDLT-1	26° EDLT (白) レンズ
419EDLT	19° EDLT レンズ
419EDLT-1	19° EDLT (白) レンズ
490LT	90° レンズ
490LT-1	90° (白) レンズ
470LT	70° レンズ
470LT-1	70° (白) レンズ
414LT	14° レンズ
414LT-1	14° (白) レンズ
410LT	10° レンズ
410LT-1	10° (白) レンズ
405LT	5° レンズ
405LT-1	5° (白) レンズ

LED Adapters

ライトエンジンボディに直接取付けします。(シャッターバルブ不要)

モデル	説明
S4LEDCYC	LED CYC アダプター
S4LEDFRES	LED Fresnel アダプター

ズームレンズ

モデル	説明
41530LT	Source Four 15° -30° ズームレンズ
42550LT	Source Four 25° -50° ズームレンズ

重量と寸法

モデル	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	WEIGH *
カラーソーススポット V	478mm	339mm	672mm	7.9kg

*取付金具、レンズは含みません。

