



概要

カラーソースパー Jr は、人気の高いカラーソースパーのコンパクトバージョンです。照明の専門家によって作られたカラーソースパー Jr は、レッド、グリーン、ブルー、ライムの 4 色アレイを使用し、驚くほど小さなフォームファクターで大胆で明るい色を提供します。この非常に軽量の照明器具は、対流冷却式でファンレスなので、完全な静寂を必要とするステージやセットの用途に最適です。この照明器具は、スキントーンを強調するウォームパステルのオリジナルアレイと、ステージに適したムーディーなトーンをもたらすディープブルーアレイのいずれかを使用でき、ほぼ 2300 ルーメンで印象的なパンチがあります。

アプリケーション

- 劇場とパフォーマンス・スペース
- 礼拝堂
- 大学および学校
- ホスピタリティ
- 小売
- 展示会場
- 会議室
- クラブ
- カフェテリア

特徴

- 2 つの配列オプション
 - オリジナル RGB-L (レッド / グリーン / ブルー / ライム)
 - ディープブルー RGI-L (レッド / グリーン / インディゴ / ライム)
- 均一性のある明かりを実現する光学系
- 7 セグメントディスプレイによるシンプルなユーザーインターフェース
- powerCON イン / スルー
- 5 ピン XLR
- LED ドループ補正
- 光学的キャリブレーション

モデル

モデル	説明
CSPARJR	カラーソースパー Jr、ブラック
CSPARJRDB	カラーソースパー Jr ディープブルー、ブラック

注：カラーソースパー Jr には、吊り下げヨークと電源ケーブルが付属しています。C クランプは付属していません。

追加カラーオプション：白

追加注文情報（付属品を含む）は 5 ページに記載されています。

仕様

光源

LED	16 Lumileds LUXEON C
最大ルーメン	パー Jr : 2,290 パー Jr DB : 2,061
1W あたりルーメン	パー Jr : 31.8 パー Jr DB : 28.6
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	パー Jr : レッド、グリーン、ブルー、ライム パー Jr DB : ディープブルーレッド、グリーン、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

ビーム角範囲	15.3° (セカンダリーレンズ対応。複数のビームスプレッドオプション)
ゲートサイズ	なし
絞リサイズ	127mm (5 インチ)
カメラフリッカーコントロール /Hz 範囲	1.2kHz (デフォルト) および 25kHz (RDM 経由)

コントロール

入力方式	5 ピン XLR
プロトコル	DMX-512、RDM
モード (フットプリント)	4 モード (1 ~ 6 チャンネル)
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
オンボードプリセット	可能 (12 プリセット)
オンボードシーケンス	可能 (5 シーケンス)
オンボードエフェクト	なし
複数器具間での連動	可能

電気仕様

電圧範囲	ETL : 100-125 VAC 50/60Hz CE : 100-240 VAC 50/60Hz
入力方式	ノイトリック powerCON 経由 AC
突入電流	120V : 14.5A 240V : 28.7A
1 回路あたりの接続可能台数*	16 台 (1 回路 20A)
消費電力 (代表値)	120V : 72W 240V : 72W
電流	120V : 0.6A 240V : 0.3A

*すべての測定は 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°C -40°C
ファン (コントロール)	なし
ドループ補正	可能
dB 範囲	ファンレス
BTUs/Hour	246 (120V)

構造特性

材質	ABS 樹脂
カラーオプション	黒または白
取付けオプション	ヨーク (オプションでフロアスタンド付きヨークもあり)
IP 定格	IP20
重量	2.54kg
付属アクセサリー	ヨーク、電源ケーブル

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 認証
UL1598 規格に適合
CAN/CSA C22.2 No.250 に準拠

すべての LED 光源は、時間の経過とともに光出力が低下し、色が変化します。LED の出力は熱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、プログラムの微調整が必要になります。

製品の特徴



ホモジナイズドオプティクス

光学系はレッド、グリーン、ブルー、ライムのLEDをバランスよくミックスし、可能な限り最高の明るさを実現。



ファンのない静かな動作

先進のサーマルシステムを採用し、ファンを使用することなく、鮮やかで静かな出力を提供。

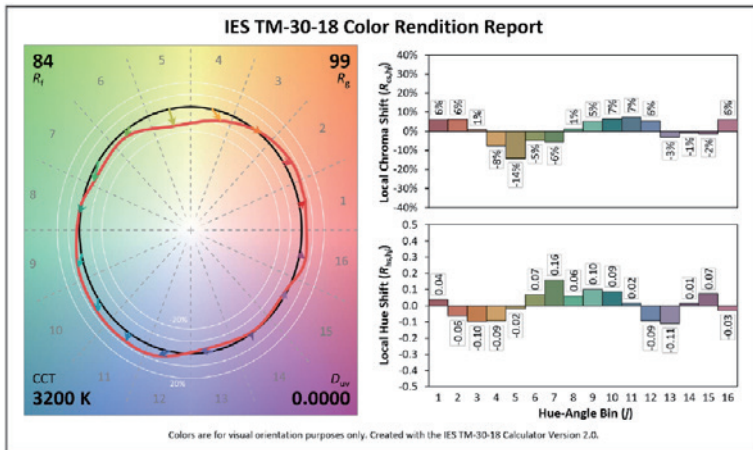


RGB-LまたはRGI-L配列

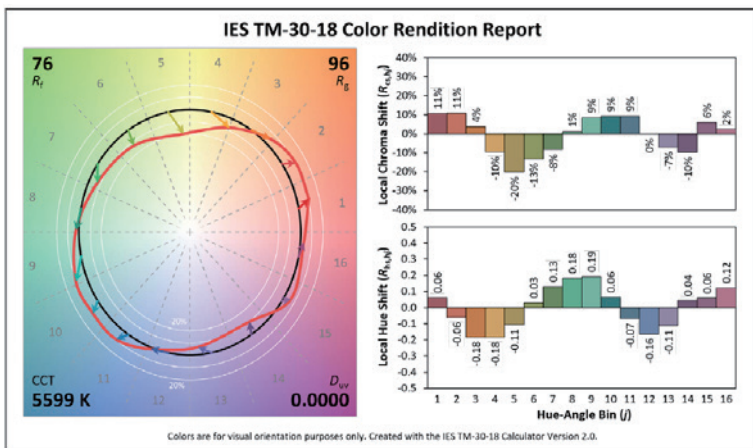
4色のLEDをブレンドしたカスタムLEDは、ほのかなライム色を取り入れ、スペクトルの広がりと色の深みを増す。

カラーメトリック情報

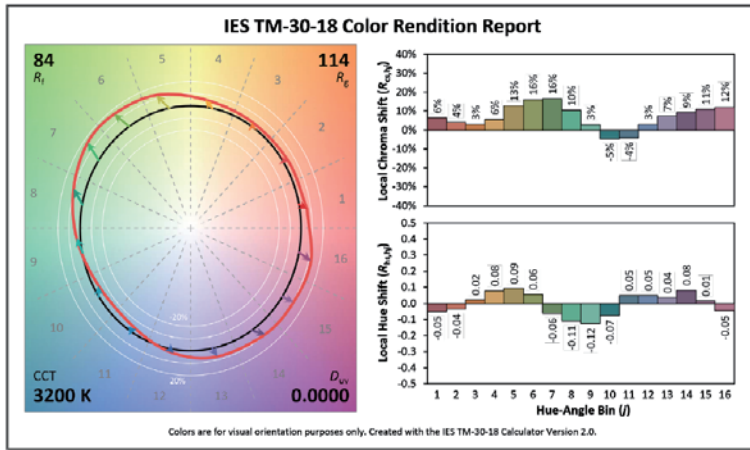
カラーソースパー Jr 3200K TM-30-18



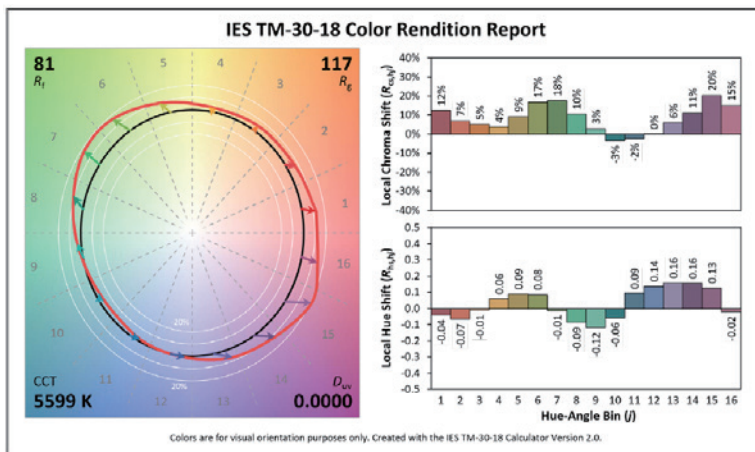
カラーソースパー Jr 5600K TM-30-18



カラーソースパー Jr ディープブルー 3200K TM-30-18



カラーソースパー Jr ディープブルー 5600K TM-30-18

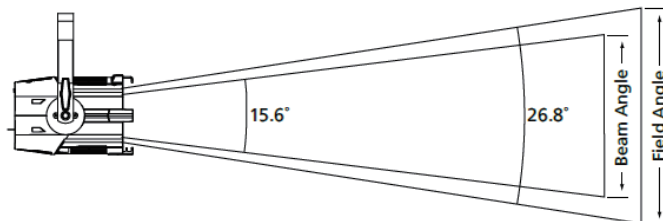


光学特性

カラーソースパー Jr

モード	角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	消費電力 (W)	ルーメン / ワット
Full On Direct	15.6	25,925	1,748	962	49.6	35.2
3200K	15.6	20,280	1,351	734	34.6	39.0
5600K	15.6	26,353	1,772	974	51.3	34.5

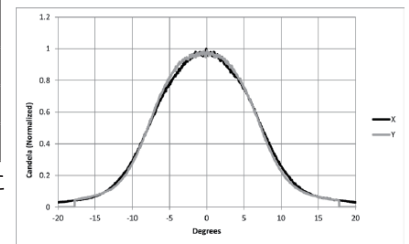
メートル換算：メートルの場合フィートに 0.3048 を掛けます。ルクスの場合フットキャンドルに 10.76 を掛けます。



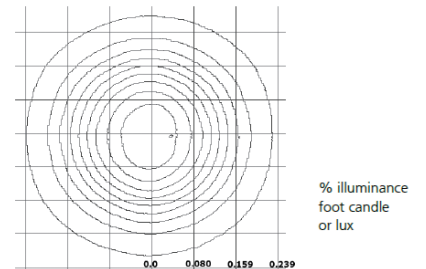
投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	49.1m
フィールド径 (m)	1.5	2.2	2.9	3.6	-
照度 (fc)	337	150	84	54	1
照度 (ルクス)	3,627	1,612	907	580	10.76

任意の投光距離におけるセンタービーム照度をフットキャンドル単位で求めるには、カンデラを投光距離の 2 乗で割ります。任意の距離におけるフィールド径は距離に 0.477 を掛けます。任意の距離におけるビーム径は 0.274 を乗じます。

Candela Plot



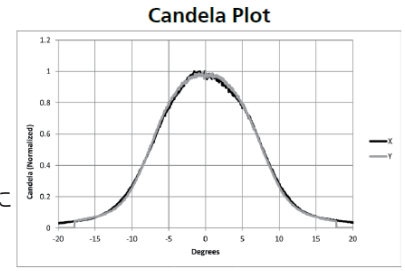
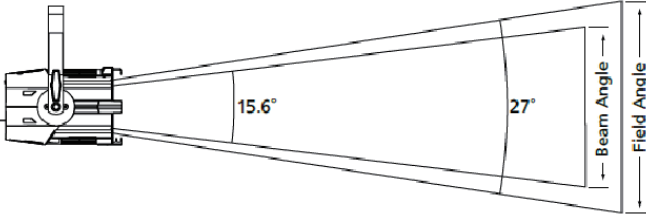
Iso-Illuminance Diagram
(Flat Surface Distribution)



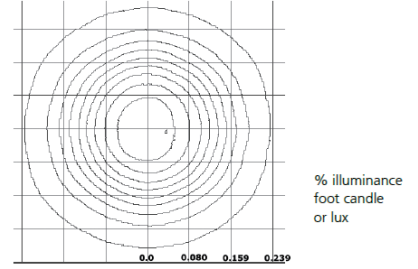
カラーソースパー Jr ディープブルー

モード	角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	消費電力 (W)	ルーメン / ワット
Full On Direct	15.6	27,384	1,881	1,035	54.2	34.7
3200K	15.6	21,285	1,474	815	39.2	37.6
5600K	15.6	28,053	1,923	1,064	55.7	34.5

メートル換算：メートルの場合フィートに 0.3048 を掛けます。ルクスの場合フットキャンドルに 10.76 を掛けます。



Iso-Illuminance Diagram (Flat Surface Distribution)



投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	50.4m
フィールド径 (m)	1.5	2.2	2.9	3.7	-
照度 (fc)	274	122	68	44	1
照度 (ルクス)	2,948	1,310	737	472	10.76

任意の投光距離におけるセンタービーム照度をフットキャンドル単位で求めるには、カンデラを投光距離の 2 乗で割ります。任意の距離におけるフィールド径は距離に 0.480 を掛けます。任意の距離におけるビーム径は 0.274 を乗じます。

オプション

セカンダリーレンズ

以下のレンズは当社の照明器具用にカットされ、円形、直線状、または長方形のフィールドパターンを作成します。リニアレンズは希望のフィールドサイズを作るために組み合わせることができます。

モデル	説明
Narrow Linear Field	リニアレンズは、40°×60°など、希望のフィールドサイズを作るために組み合わせることができます。
SELLN-D22	5.5in / 140 mm ナローレンズ
SELLM-D22	5.5in / 140 mm ミディアムレンズ
SELLW-D22	5.5in / 140 mm ワイドレンズ
SELLXW-D22	5.5in / 140 mm エクストラワイドレンズ
Round Field	
SELRN-D22	5.5in / 140 mm ナローレンズ
SELRM-D22	5.5in / 140 mm ミディアムレンズ
SELRW-D22	5.5in / 140 mm ワイドレンズ
SELRXW-D22	5.5in / 140 mm エクストラワイドレンズ
Oblong Field	
SELON-D22	5.5in / 140 mm ナローレンズ
SELOM-D22	5.5in / 140 mm ミディアムレンズ
SELOW-D22	5.5in / 140 mm ワイドレンズ

アクセサリ

モデル	説明
SELD22BD	バンドア（開口部の眩しさを和らげるフレキシブルなトップハットとしてのみ使用。ビーム整形には使用できません）
SELD22CF	5.5 インチカラーフレーム（丸型、長方形レンズ用）
SELD22ECL	エッグクレートルーパー
SELD22HS	ハーフシールド
CSPARJRFSY	フロアスタンドアタッチメント付きヨーク
400CC	落下防止ワイヤ
DPSJ-25	インラインスイッチ付き 25 フィート（7.6m）パワーコン - エジソン入力電源ケーブル

重量と寸法

モデル	HEIGHT(mm)	WIDTH(mm)	DEPTH(mm)	WEIGH(Kg)
カラーソースパー Jr	282	213	251	2.54

* 取付金具は含まれません。

