



主な特徴

- 多彩な光学部品とアクセサリ
- ARRI Spectra 6色広色域ライトエンジン
- 最大限の明るさと完璧な色彩を実現するパワフルな出力
- 強力なソフトウェア機能を備えたライティングオペレーティングシステム (LiOS)
- ユーザープログラム可能なクイックボタン
- 環境光にマッチする内蔵カラーセンサー
- 取り外し可能で直感的なコントロールパネル
- コネクタとセンサー一式
- 完璧でスムーズなゼロ調光
- 内部電源、ワイヤレスDMX、バッテリー入力

Orbiter®

ARRI Orbiterは、多用途、調整可能、指向性のあるLED照明器具です。Orbiterの6色ライトエンジンARRI Spectraは、あらゆる色温度で広色域と卓越した色再現を実現し、業界をリードする100%から0%までのスムーズな調光も可能です。光学系を変更できるOrbiterは、ビーム、オープンフェイス、フレネル、プロジェクション、ソフトライトなど、さまざまなタイプのランプヘッドに変換できます。Orbiterの最先端技術とライティングオペレーティングソフトウェア (LiOS)、そして多機能デザインは、今日のニーズだけでなく、新たな要件にも最適化され、アップデート、機能強化、新しいコンフィギュレーションに対する無限の可能性を秘めています。Orbiterは、画像キャプチャ用の最も技術的に高度な照明器具であり、優れた色忠実度を維持します。そのデジタルライティングシステムは、ライティングのセットアップに革命を起こすでしょう。高速プロセッサ、十分なメモリ、拡張された接続性、内蔵されたセンサーの数々、耐候性の筐体など、多くの機能がOrbiterを侮れないマシンにしています。

変更可能な光学系は、Orbiterの核となる技術革新です。多様な光学系から選択可能であるため、Orbiterは、ビーム、出力、色の品質を犠牲にすることなく、用途に最適なライトに変換できます。OrbiterのQuick Lighting Mount (QLM)は、大きく異なる特性を持つ光学部品を照明器具に接続することを可能にします。Orbiterには、常に選択肢があります。

Orbiterは、対応するHMIシステムと同様の出力を持つ、非常に明るい指向性LED照明器具です。Orbiterの強力かつ調整可能なARRI Spectraライトエンジンは、卓越した色品質と明るさを実現し、明確なエッジを持つハードシャドウをレンダリングします。全体的に、Orbiterは素晴らしいハイライト、自然な肌の色合い、鮮明なシャドウを作り出します。この革命的なライトエンジンは、L10のライトエンジンの1/76と小さいものの、同じ電力消費でより大きな出力を生み出します。Orbiterのライトエンジンは、点光源のような開口部に配置された200個以上の先進的なLEDで構成され、色品質とフルカラーの波長選択性を維持しながら、圧倒的な光出力を生み出します。このコンパクトなライトエンジンは、6色のLEDを混合して使用し、均一なカラービームフィールドを作り出し、はるかに大きな照明器具に匹敵する輝度レベルを容易に実現します。

アクセサリ

- | | |
|---------|-------------|
| ビーム | 投影光学系 |
| フレネルレンズ | オープンフェイス光学系 |
| ドーム | スマート |
| ソフトボックス | レインカバー |
| バードア | その他 |

アプリ

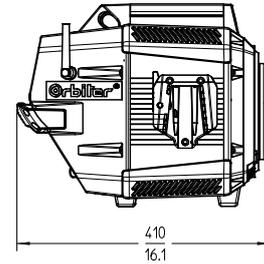
- | | |
|--------------|----------------------|
| ARRI Stellar | ARRI Photometricsアプリ |
|--------------|----------------------|

構成

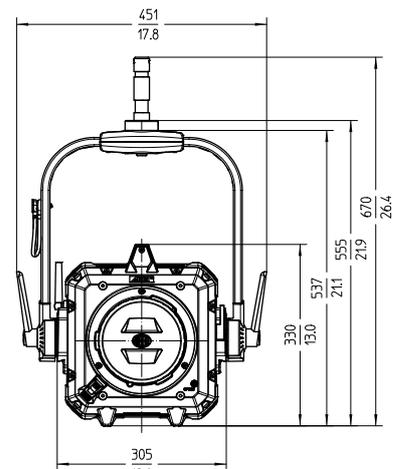


仕様

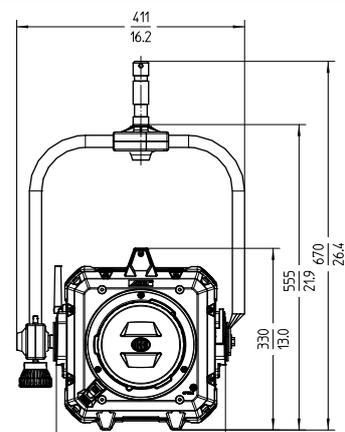
光学システム	変更可能な光学系
光の絞り	42 mm / 1.66"、光学部品なし
ビーム角	80°ハーフピーク角、光学部品なし
重量	照明器具のみ: 11.7 kg / 25.8 lbs マニュアルヨーク付き: 14.2 kg / 31.3 lbs ポール操作ヨーク付き: 14.9 kg / 32.9 lbs
ハンドリング	クイックリリース付きアルミニウム製ヨーク、高強度チルトロック、ポール操作オプション(パンおよびチルト)
取り付け	28 mm 差し込み部(ジュニアピン)
チルト角	+/-90°(乾燥した場所) +75° / -90°(水気のある場所、レインカバー使用)
消費電力	公称400 W、最大500 W
電圧入力範囲	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz
主電源接続	powerCONTRUE1 TOP (Bare Ends / Schuko / Edison、日本製、中国製ケーブルあり)
DC電圧範囲	48 - 52 V _{DC}
バッテリーコネクタ	3ピンXLRコネクタ (ピン1: マイナス、ピン2: プラス)
白色光	校正された2,000Kから20,000Kの連続可変相関色温度
カラーモード	CCT、HSI、RGBACL、x/y座標、ゲル選択、ソースマッチング、カラーセンサー プラス: 個々の微調整のための拡張カラーコントロール(ECC)
色温度の許容差	3,200Kから5,600K: +/-100K(公称値)、+/-1/8 グリーン・マゼンタ(公称値)
高色再現モード	3,200Kから5,600K: CRI平均 > 98 TLCI平均 > 95 TM-30平均 > 94
グリーン・マゼンタ調整	フル・マイナスグリーンからフル・プラスグリーンまで連続調整可能
調光	スムーズ、100から0%、連続、線形 / 指数 / 対数 / 「S」曲線
接続	PoE経由で取り外し可能なコントロールパネル、5ピンXLR入力/スルー、EtherCON入力/スルー、USB-A x2、USB-C、SDカード、同期入力
コントロールオプション	DMX 512(8 & 16 bit)、RDM E1.20、LumenRadio CRMX ¹ (DMX & RDM)によるワイヤレスコントロール、Art-Net、sACN、取り外し可能コントロールパネル、統合ウェブポータル
筐体カラー	ブルー/シルバー、ブラック
周囲温度動作	-20°Cから+45°C(-4°Fから+113°F)
保護等級	I
IP定格	IP 20 レインカバーなし IP 24 レインカバー付き L2.0037805
推奨LED寿命(L70)	50,000時間
寿命期間中の推奨カラーシフト(CCT)	+/- 5 %
認証と適合宣言	CB、CE、UKCA、ENEC、cNRTLus、ICES、FCC、PSE、MIC、KC、SRRC、RCM、IFT、TRA、ETA、ANATEL、ENACOM、NTC



照明器具のみ



マニュアルヨーク付き



ポール操作ヨーク付き

仕様はすべて代表値です。予告なく変更される場合があります。

フォトメトリクス



ARRI Photometrics アプリをダウンロードするか、ARRI.com/Orbiter で Orbiter や全アクセサリーの詳細な測光性能データをご確認ください。

	1 m / 3.3'		3 m / 9.8'		5 m / 16.4'		
	HiCRI	HiOut	HiCRI	HiOut	HiCRI	HiOut	
	15,900 lx	16,100 lx	1,780 lx	1,800 lx	640 lx	645 lx	60°
	41,600 lx	44,700 lx	4,620 lx	4,970 lx	1,665 lx	1,790 lx	30°
	130,000 lx	138,000 lx	14,445 lx	15,330 lx	5,200 lx	5,520 lx	15°
	12,082 fc	12,825 fc	1,342 fc	1,425 fc	483 fc	513 fc	
オープンフェイス光学系付き Orbiter ²	3,866 fc	4,154 fc	430 fc	462 fc	155 fc	166 fc	30°
	1,485 fc	1,490 fc	164 fc	167 fc	59 fc	60 fc	60°

	1 m / 3.3'		3 m / 9.8'		5 m / 16.4'		
	HiCRI	HiOut	HiCRI	HiOut	HiCRI	HiOut	
	20,000 lx	21,000 lx	2,220 lx	2,333 lx	800 lx	840 lx	60°
	54,900 lx	58,000 lx	6,100 lx	6,445 lx	2,195 lx	2,320 lx	30°
	162,000 lx	178,000 lx	18,000 lx	19,780 lx	6,480 lx	7,120 lx	15°
	15,056 fc	16,543 fc	1,673 fc	1,838 fc	602 fc	662 fc	
オープンフェイス光学系付き Orbiter ²	5,102 fc	5,390 fc	567 fc	599 fc	204 fc	216 fc	30°
	1,859 fc	1,952 fc	206 fc	217 fc	74 fc	78 fc	60°

¹ ブランド: LumenRadio AB、機器: CRMX TiMo、モデル: 200-1502、製品: Orbiter 2.4Gワイヤレスコントロールモジュール、周波数範囲: 2402 - 2480 MHz、動作周波数: 2402 - 2480 MHz、出力: 17.51 dBm、チャンネル数: 79、チャンネル間隔: 1 MHz、変調タイプ: GFSK
² 30°オープンフェイス光学系のみ描かれています。