



概要

10年以上に及ぶ研究の成果として、ついにソースフォー LED シリーズ 3 が誕生しました。シリーズ 3 のラインナップは、8色 LED カラーのラスター X8 と色温度調整が可能な白色光のデイルイト HDR です。どちらもプロフェッショナルな明かりでステージ上を染めます。どちらのモデルにも新たに加わったディープレッド LED が肌のトーンに豊かな色合いを与え、舞台セットには深みをもたらし、夕暮れや炎の表現には暖かみを加えます。その他の機能として、City Theatrical 社の Multiverse 技術によるワイヤレス DMX/RDM、NFC 機能と ETC の Set Light アプリを使用したスマホやタブレットによるタッチするだけの設定操作、使い易さを追及したバックライト付きエンコーダやカラーピッカーを携えた直感的なユーザーインターフェースも新たに搭載しました。

モデル

ソースフォー LED シリーズ 3 XDLT シャッターバレル付

(XDLT レンズチューブをご利用になる場合はこちらをお選びください)

モデル	説明
S4LEDS3L	ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8、XDLT シャッターバレル付、黒
S4LEDS3LW	ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8、XDLT シャッターバレル付、白
S4LEDS3D	ソースフォー LED シリーズ 3 デイルイト HDR、XDLT シャッターバレル付、黒
S4LEDS3DW	ソースフォー LED シリーズ 3 デイルイト HDR、XDLT シャッターバレル付、白

ソースフォー LED シリーズ 3 ライトエンジンボディ

(ズームレンズチューブや各種アダプター、既存のソースフォー用シャッターバレルを取り付ける場合はこちらをお選びください)

モデル	説明
S4LEDS3L	ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8 本体のみ、黒
S4LEDS3LW	ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8 本体のみ、白
S4LEDS3D	ソースフォー LED シリーズ 3 デイルイト HDR 本体のみ、黒
S4LEDS3DW	ソースフォー LED シリーズ 3 デイルイト HDR 本体のみ、白

カラーオプション：ホワイト、シルバー、カスタムカラー

レンズチューブは別売品です。ソースフォー LED シリーズ 3 を標準レンズチューブおよび EDLT レンズチューブで使用する場合は、ライトエンジンボディとソースフォー LED シャッターバレルが必要です。

仕様

光源

LED	90 Lumileds LUXEON C および CZ
最大出力	ラスター X8 : 10,889 ルーメン デイライト HDR : 14,214 ルーメン
1W あたりルーメン	ラスター X8 : 35 ルーメン デイライト HDR : 42 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	ラスター X8 : 8 色 ディープレッド、レッド、アンバー、ライム、グリーン、シアン、ブルー、インディゴ デイライト HDR : 6 色 ディープレッド、レッド、ミント、シアン、ブルー、インディゴ
色温度	1,900K - 10,450K
色補正 LED アレー	調整済み
レッドシフト	あり (選択可能)

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 - 17.5 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	5kHz、25kHz
備考	CYC レンズアダプター、およびフレネルレンズアダプターと併用可能

コントロール

入力方式	5 ピン XLR、NFC ※ワイヤレス (日本対応未定)
プロトコル	DMX-512、RDM、NFC、 City Theatrical Multiverse (日本対応未定)
モード (フットプリント)	5 モード (1 から 12 チャンネル)
RDM 設定	可能
UI タイプ	フルカラーディスプレイ
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

電気仕様

入力電圧	100 - 240VAC 50/60 Hz
入力方式	ノトリックパワコン TRUE1 TOP 経由 AC
突入電流	120V : 40A (前半サイクル)
1 回路あたりの接続可能台数	4 台 (Power Thru ジャンパーコネクタを介して最大接続の場合、3 台まで連結) ※定格 20A の TRUE1 コネクタ使用時
消費電力 (待機時)	ラスター X8 : 100V 310W (6.3W) デイライト HDR : 100V 345W (6.3W)
使用電流	ラスター X8 : 100V 3.15A デイライト HDR : 100V 3.45A

*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 34dBA
BTUs/Hour	ラスター X8 : 1,047 デイライト HDR : 1,159

構造特性

材質	ダイキャストメタル
カラーオプション	黒、白、シルバー、カスタムカラー
取付けオプション	ヨーク、CYC フロアスタンド (別売)
IP 定格	IP20 (室内標準規格)
重量	バレル付き : 9.0kg バレル無し : 7.0kg
付属アクセサリ	1.5m 電源ケーブル、A サイズゴボホルダ
備考	- ダブルクラッチ固定 - ガラスまたはメタルゴボや、ソフトフォーカスディフューザー用スロット - ゴボローテータ、アイリスシャッター用のスライドカバー付きスロット

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 UL1573
- Certified to C22.2 C22.#166
- CE Compliant

すべての LED 光源は、使用時間の経過と共に色ずれや出力低下が生じます。熱や周囲温度など、使用環境によって LED 出力は変化します。使用する LED ごとに点灯時間や点灯レベルが異なるため、これにより生じた出力低下は、その後のカラーパフォーマンスに微妙な変化をもたらします。よって、使用時間の経過と共にプリセットやキューのプログラム調整が必要になる場合があります。

製品の特徴



ディープレッド

10年以上の研究により、シリーズ3にディープレッドLEDが加わりました。このLEDが色域を拡張し、より豊かな色味、より健康的な肌のトーン、そして高品質な白色光を実現します。



ワイヤレス制御

(2023年11月現在、一部機能日本対応未定)
City Theatrical社のMultiverse送信機でワイヤレスDMX操作が可能になる他、スマホやタブレットにダウンロードしたETCのSet Lightアプリを使用して、NFCにタッチするだけで器具の設定が可能になりました。

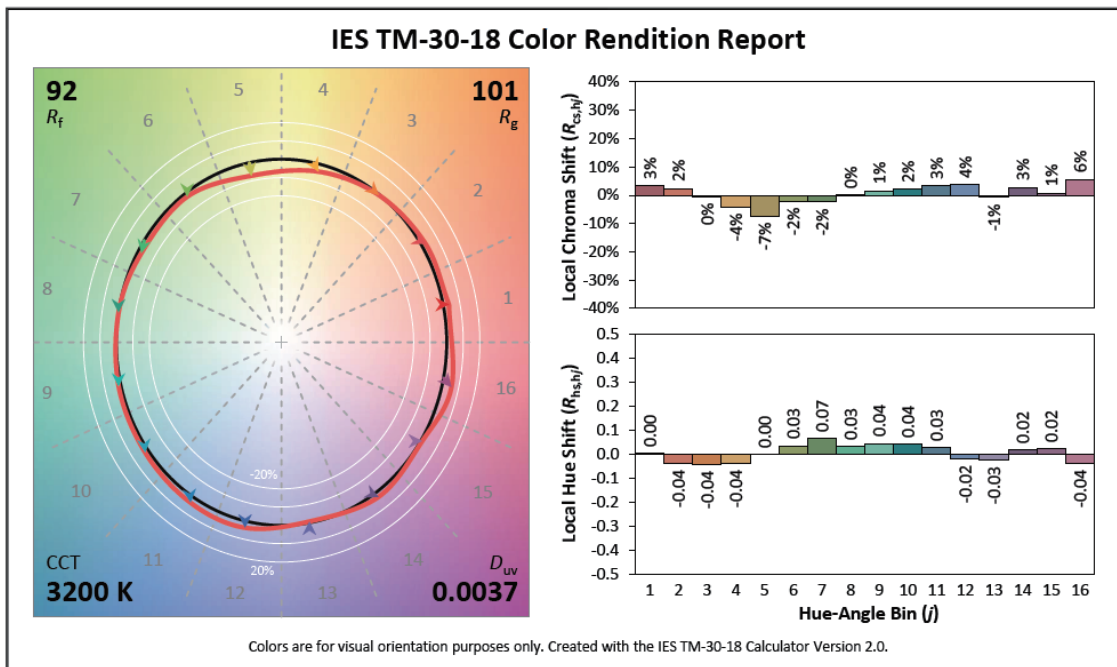


XDLT レンズチューブ

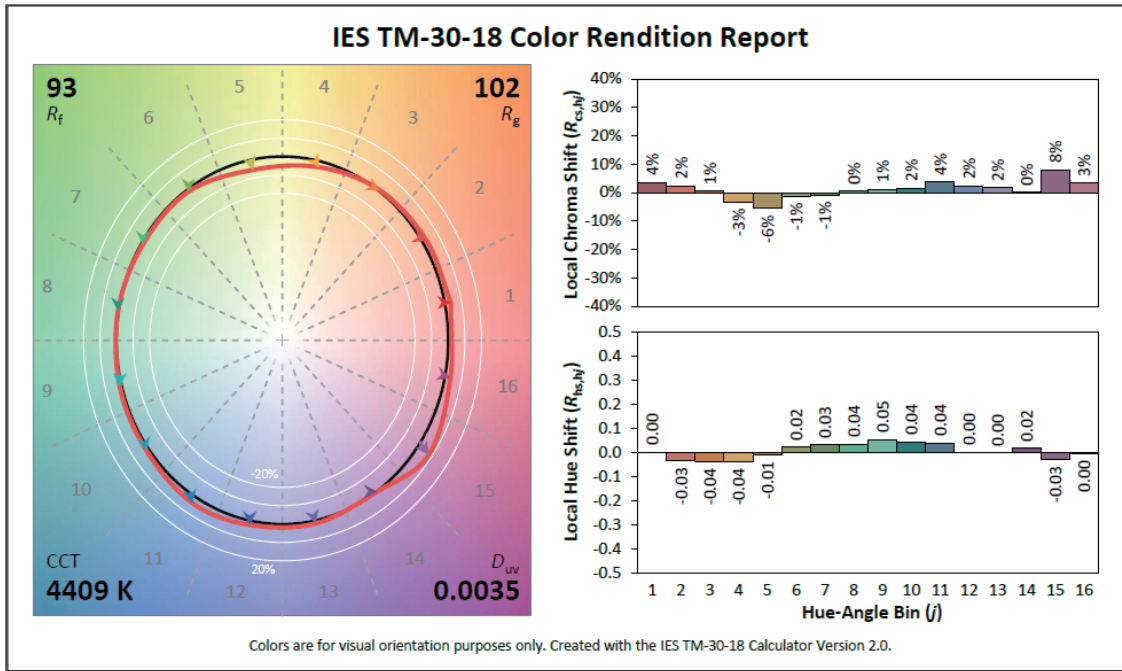
XDLT レンズチューブと一緒に使用すると、明るさがアップし、ゴボ投射時の明瞭度とコントラストを向上させることができます。

カラーメトリック情報

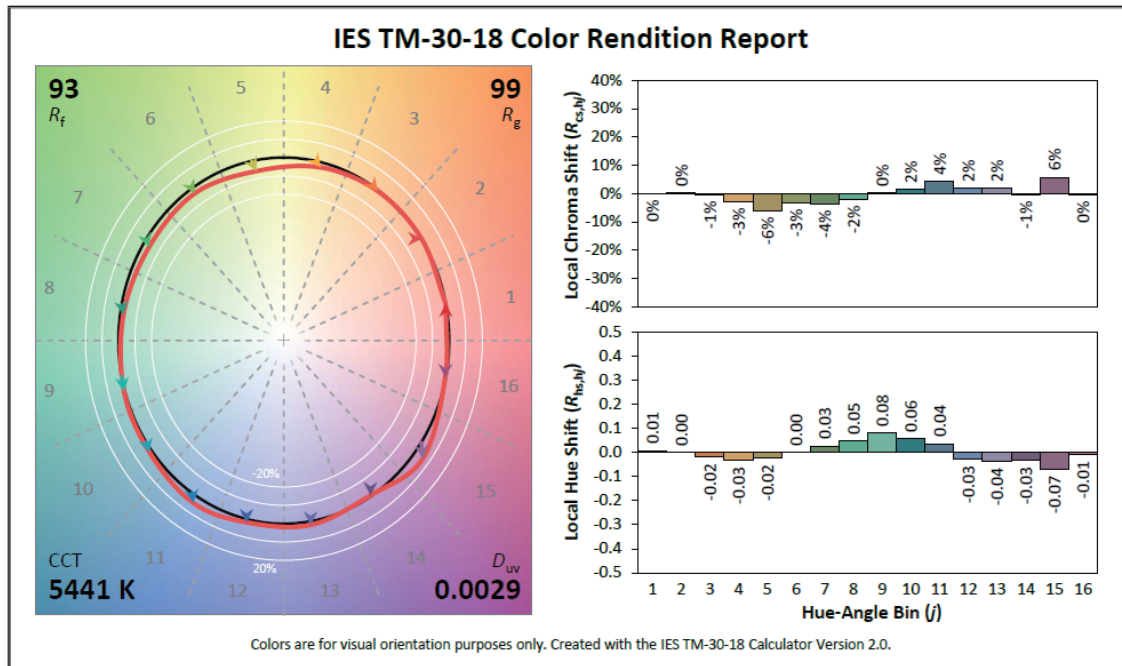
ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8 3200 K TM-30-18



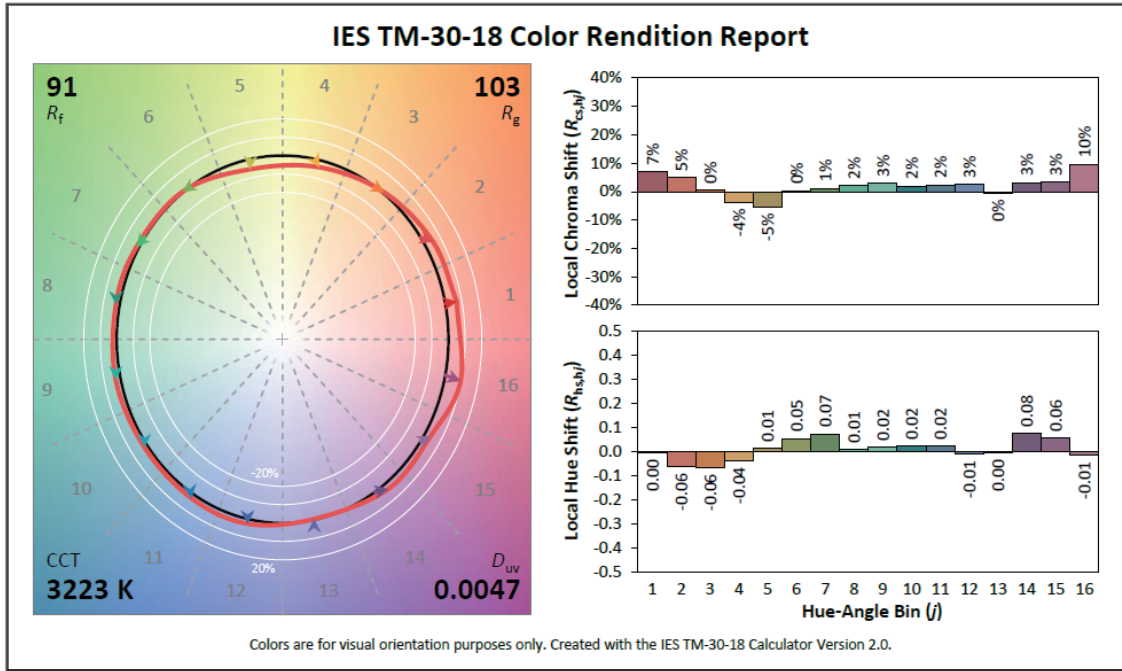
ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8 4500 K TM-30-18



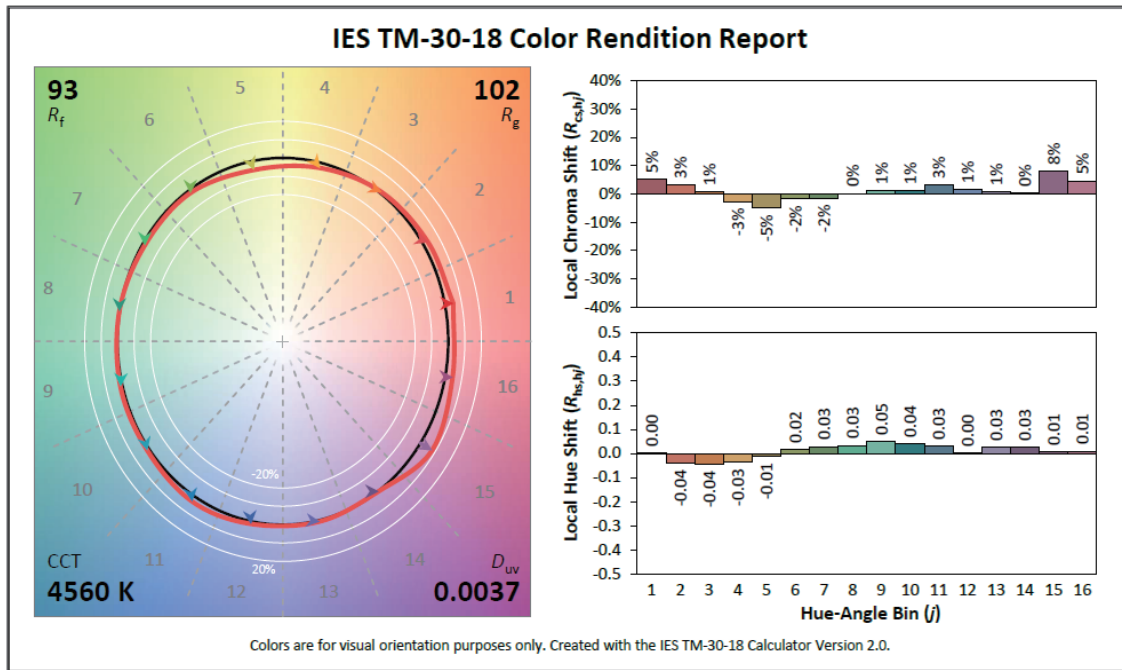
ソースフォー LED シリーズ 3 ラスター X8 5600 K TM-30-18



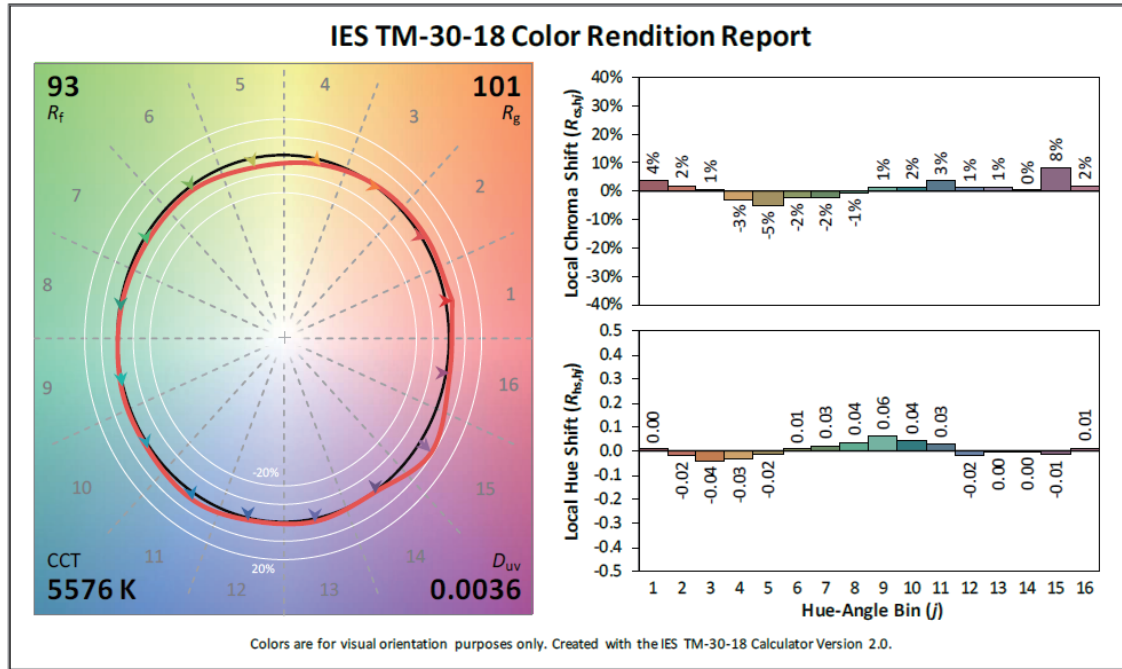
ソースフォー LED シリーズ 3 デイライト HDR 3200 K TM-30-18



ソースフォー LED シリーズ 3 デイライト HDR 4500 K TM-30-18











ソースフォー LED シリーズ 3 デイライト HDR 5600 K TM-30-18



タイプ	ラスター X8 3200K	ラスター X8 4500K	ラスター X8 5600K
CRI Ra	93	94	98
TLCI	96	97	97
SSI	78	70	73

タイプ	デイライト HDR 3200K	デイライト HDR 4500K	デイライト HDR 5600K
CRI Ra	86	93	95
TLCI	91	96	98
SSI	71	71	72

測光データ

レンズ	シリーズ 3 ラスター X8		シリーズ 3 デイライト HDR		115V/575W LL HPL		120V/750W SL HPL		230V/750W LL HPL	
	ルーメン	カンデラ	ルーメン	カンデラ	ルーメン	カンデラ	ルーメン	カンデラ	ルーメン	カンデラ
 XDLX5	6,031	630,344	7,074	686,006						
 XDLX10	7,823	375,028	9,600	412,304						
 XDLX14*	7,544	185,125	9,191	200,085						
 XDLX19*	8,921	144,856	10,708	156,524						
 XDLX26*	10,120	82,357	12,346	89,668						
 XDLX36*	10,426	47,215	12,733	51,954						
 XDLX50	8,499	26,017	10,404	28,348						
 XDLX70	TBD	TBD	12,271	18,037						
EDLT19	5,349	75,742	6,606	88,849	7,287	145,803	13,012	260,363	7,677	104,145
EDLT26	9,399	81,612	11,278	88,180	8,631	102,089	15,412	182,301	9,093	72,920
EDLT36	9,302	52,150	11,331	60,325	7,992	55,190	14,271	98,553	8,420	39,421
EDLT/LED50	8,045	24,769	9,675	29,105	8,085	23,224	14,437	41,471	8,518	16,588
5	3,523	398,072	4,190	431,270	5,247	753,340	9,370	1,345,250	5,528	538,100
10	5,370	236,941	6,396	264,915	6,678	438,654	11,925	783,310	7,036	313,324
14	5,359	114,625	6,586	125,582	7,196	226,677	12,850	404,780	7,582	161,912
19	4,482	70,341	5,364	76,233	6,261	136,371	11,180	243,520	6,596	97,408
26	5,849	54,998	7,055	60,587	7,666	98,703	13,690	176,255	8,077	70,502
36	9,732	46,186	11,687	50,496	7,974	50,896	14,240	90,885	8,402	36,354
50	7,893	24,669	9,914	28,663	7,829	25,564	13,980	45,650	8,248	18,260
70	9,926	16,156	11,928	17,679	9,033	12,471	16,130	22,270	9,517	8,908
90	10,259	11,137	12,359	12,366	7,395	6,345	13,205	11,330	7,791	4,532
15-30 ズーム Nar	5,907	120,817	7,017	130,805	6,418	221,514	11,460	395,560	6,761	158,224
15-30 ズーム Mid	6,640	88,295	7,855	96,585	6,418	101,744	11,460	181,685	6,761	72,674
15-30 ズーム Wide	5,732	41,321	6,784	44,035	6,698	59,186	11,960	105,690	7,056	42,276
25-50 ズーム Nar	10,889	72,877	13,054	80,448	8,420	84,417	15,035	150,745	8,871	60,298
25-50 ズーム Mid	9,977	40,162	11,903	48,985	8,568	53,368	15,300	95,300	9,027	38,120
25-50 ズーム Wide	9,555	32,935	11,297	34,862	8,277	35,549	14,780	63,480	8,720	25,392

* 色補正技術を備えたレンズ。

オプション

XDLT レンズ (シリーズ 3 の特性を最大限に発揮させるレンズ)

XDLT レンズチューブには XDLT シャッターバレルが必要です。

モデル	説明	フレームサイズ	重量 (kg)
XDLT5	5° XDLT レンズチューブ、黒	17.5in	4.4
XDLT10	10° XDLT レンズチューブ、黒	14in	2.7
XDLT14	14° XDLT レンズチューブ、黒	10in	7.4
XDLT19	19° XDLT レンズチューブ、黒	10in	5.9
XDLT26	26° XDLT レンズチューブ、黒	7.5in	4.0
XDLT36	36° XDLT レンズチューブ、黒	7.5in	4.0
XDLT50	50° XDLT レンズチューブ、黒	7.5in	2.6
XDLT70	70° XDLT レンズチューブ、黒	7.5in	2.6

EDLT およびスタンダードレンズ

EDLT および標準レンズチューブには、ソースフォー LED シャッターバレルが必要です。

モデル	説明	フレームサイズ	重量 (kg)
LED50LT	LED 専用 50° レンズチューブ、黒	7.5in	1.6
436EDLT	36° EDLT レンズチューブ、黒	6.25in	2.1
426EDLT	26° EDLT レンズチューブ、黒	6.25in	2.1
419EDLT	19° EDLT レンズチューブ、黒	6.25in	2.1
490LT	90° レンズチューブ、黒	7.5in	1.7
470LT	70° レンズチューブ、黒	7.5in	1.6
414LT	14° レンズチューブ、黒	7.5in	2.4
410LT	10° レンズチューブ、黒	12in	2.1
405LT	5° レンズチューブ、黒	14in	3.7

ズームレンズ

EDLT および標準レンズチューブには、ソースフォー LED シャッターバレルが必要です。

モデル	説明	フレームサイズ	重量 (kg)
41530LT	ソースフォー 15° -30° ズームレンズ、黒	7.5in	5.7
42550LT	ソースフォー 25° -50° ズームレンズ、黒	7.5in	5.2

LED アダプター

ライトエンジンボディに直接取付けします。(シャッターバレル不要)

モデル	説明	フレームサイズ	重量 (kg)
S4LEDCYC	LED CYC アダプター	-	2.4
S4LEDFRES	LED Fresnel アダプター	7.5in	4.2

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
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
S4LED-SB	標準、EDLT 用 LED シャッターバレル (黒)
S4LED3-SB	XDLT 用 LED シャッターバレル (黒)
S4LEDBY	ソースフォー LED 用 バランスヨークアセンブリ

その他アクセサリ

タイプ	455MM/17.5IN		355MM/14IN		255MM/10IN		190MM/7.5IN		159MM/6.25IN	
	モデル	パーツ No.	モデル	パーツ No.	モデル	パーツ No.	モデル	パーツ No.	モデル	パーツ No.
トップハット	TH17.5	PSF1194	405TH	RSF1025	TH10	RSF1198	400PTH6	RSF1023	400TH	RSF1021
ハーフハット	HH17.5	PSF1195	-	-	HH10	RSF1199	400PHH	RSF1027	400HH	RSF1026
カラーフレーム	CF17.5	PSF1196	405CF	7060A3070	CF10	RSF1201	407CF	7061A3007	400CF	7060A3043
ドーナツ	DN17.5	PSF1197	405DN	7060A1029	DN10	RSF1200	407DN	7060A1016	400DN	7060A1015

ディフューザー

モデル	説明
S4LED-SFD	ソフトフォーカスディフューザー
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 インチ用)
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 7.5 インチ用)
S4LED-SWD10	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 10 インチ用)
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 インチ用)
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 インチ用)

ソフトフォーカスディフューザーは、投射した明かりの輪郭に現れるモヤを軽減させるアクセサリです。特にゴボ利用時に組み合わせて使うと、シャープなフォーカスを保つのに効果的です。

スムーズウォッシュディフューザーは、ウォッシュライトを作るためのオプションです。灯体を複数台使用する際、むらなく明かりをつなげてフラットな明かりを作ります。

レンズチューブのフィルタホルダ枠に入れて使用します。

重量と寸法

モデル	WEIGH
バレル付き	9.0kg
バレル無し	7.0kg

※ダボ、落下防止ワイヤ付。電源ケーブル、レンズチューブの重量は含まれていません。

