



概要

デザイアフレネルは、白熱フレネルの長所を取り入れ、カラーミキシング LED エンジンを追加しました。このクラシックな灯体は、明るく美しい光、最先端の技術、そして 13-55° のフルズームをお届けするために生まれ変わりました。デザイアフレネルでは、レンズとランプがどのように連動するかを見直したため、ズーム全域で明るく効率的な光を得ることができます。角度に関係なく、より多くのルーメンを提供します。

この灯体は従来のフレネル光学システムよりも最大 25% 効率的です。ディープレッド LED を搭載した Lustr X8 カラーシステム、CityTheatrical のワイヤレス DMX Multiverse テクノロジー、そして直感的なユーザーインターフェースを加えれば、この灯体があなたの新しいお気に入りの灯体になることは間違いありません。

特長

- ラスター X8 フルカラーアレイ
- ガラス製フレネルレンズ口径 7 インチ
- スムースウォッシュ
- 13° -55° ズーム
- マルチパスワイヤレス DMX コントロール
- 直感的なユーザーインターフェース
- NFC によるモバイルアプリのセットアップ
- 6,100 ルーメン以上

モデル

モデル	説明
DFL7	デザイア フレネル

カラーオプション：ホワイト、シルバーグレー

仕様		電気仕様	
光源			
LED	Lumileds LUXEON® C	電圧範囲	100 - 240VAC 50/60Hz
最大出力	6,176	入力方式	パワコン経由 AC TRUE1 TOP
1W あたりルーメン	54	突入電流	28A at 120V(最初のハーフサイクル) 46A at 230V(最初のハーフサイクル)
L70 値 (70%出力までの時間)	54,000 時間未満	1 回路あたりの接続可能台数*	8 台 (1 回路 20A)
		消費電力 (代表値)	120V : 138W 230V : 132W
		電流	1.2A at 120V 0.6A at 240V
		*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	
カラー		温度特性	
搭載 LED カラー	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	周囲温度	0 - 40°C
色温度範囲	1900-10450K	ファン	なし
色補正 LED アレー	あり	ドループ補正	あり
レッドシフト	あり (選択可能)	dB 範囲	8.4-37.7dBA
		BTUs/Hour	606
光学系		構造特性	
ビーム範囲	13° ~ 55°	材質	アルミダイキャスト、押出成型
ゲートサイズ	なし	カラーオプション	ブラック、ホワイト、カスタムカラー
絞りサイズ	178mm(7 インチ)	取付けオプション	ヨーク
ゴボの投影	なし	IP 定格	IP20
カメラのちらつき制御 / 周波数範囲	あり : 5kHz、25kHz	重量	10.8kg
		付属アクセサリ	ヨーク、電源ケーブル
コントロール		保証期間	
入力方式	あり : 5 kHz、25 kHz	本体	5 年
プロトコル	DMX-512,RDM,City Theatrical Multiverse, NFC	LED アレイ	10 年
モード (フットプリント)	5 モード (1-12 チャンネル)	※保証規定に準ずる。	
RDM 設定	可能	規制	
UI タイプ	フルカラーディスプレイ	cETLus Listed	
ローカル制御	可能	CE Compliant	
オンボードプリセット	可能	FCC Compliant	
オンボードシーケンス	可能	すべての LED 光源は、時間の経過とともに光出力が低下し、色が変わります。LED の出力は熱条件によって変化する。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。	
複数器具間での連動	可能		
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		

製品の特徴



ディープレッド

Lustr X8 アレイは、深みのある赤をミックスに加え、肌色、布地、風景を大きく引き立てます



ワイヤレス DMX/RDM および NFC

City Theatrical の Multiverse は、1 台のトランスミッターから 10 ユニバースの DMX をブロードキャストします。



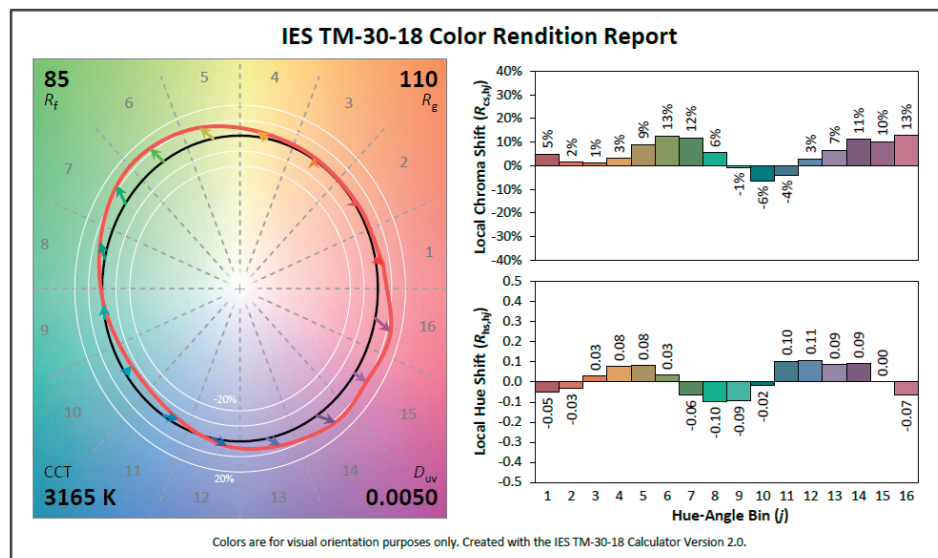
モバイル通信

内蔵 NFC を使用して、モバイルデバイスの Set Light アプリを使用して灯体を設定します。

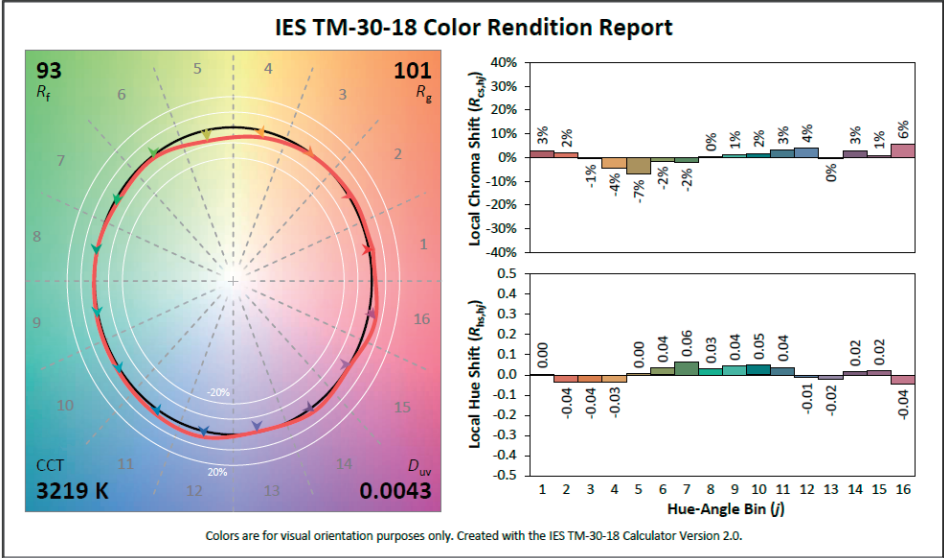
カラーメトリック情報

	LUSTR X8 3200 K	LUSTR X8 4500 K	LUSTR X8 5600 K
CRI Ra	93	95	98
TLCI	96	97	98
SSI	78	76	75

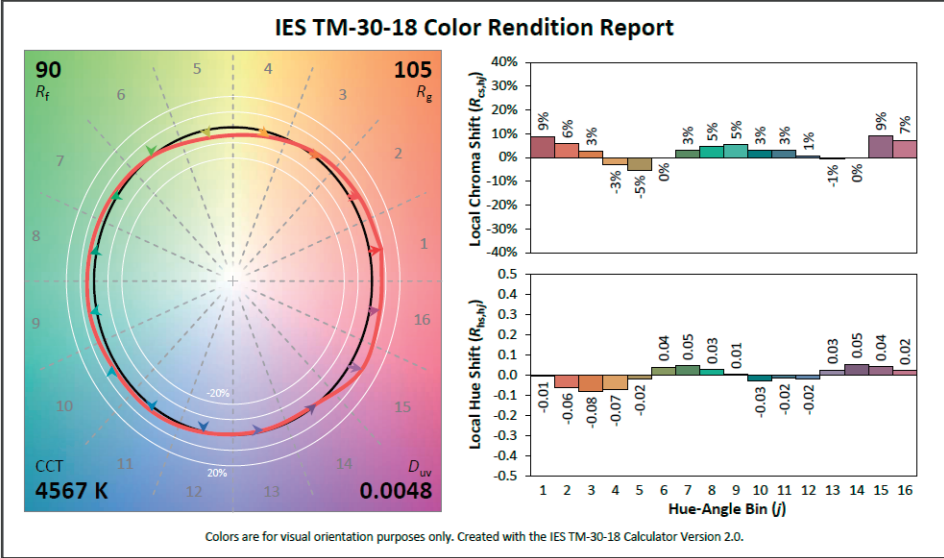
デザイン フレネル 3200 K BRIGHTEST TM-30-18



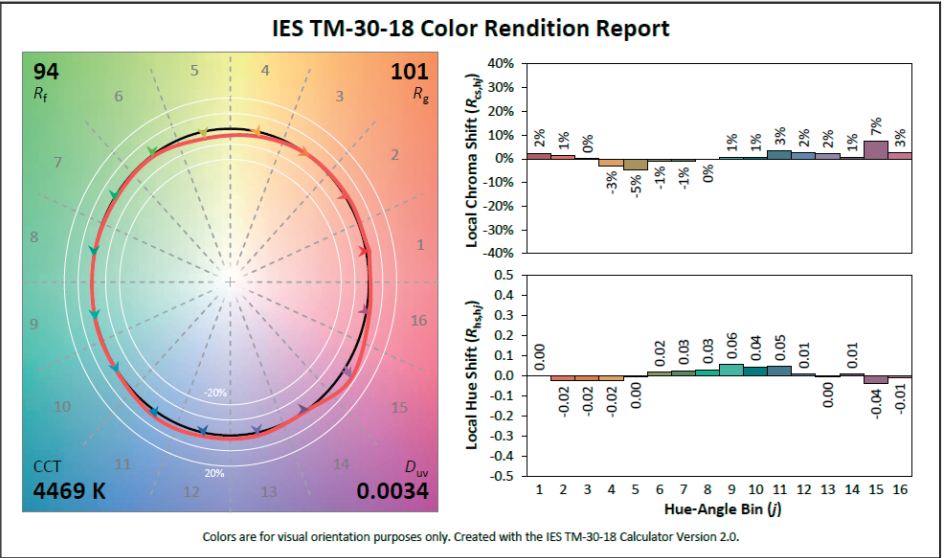
デザイン フレネル 3200 K SPECTRAL TM-30-18



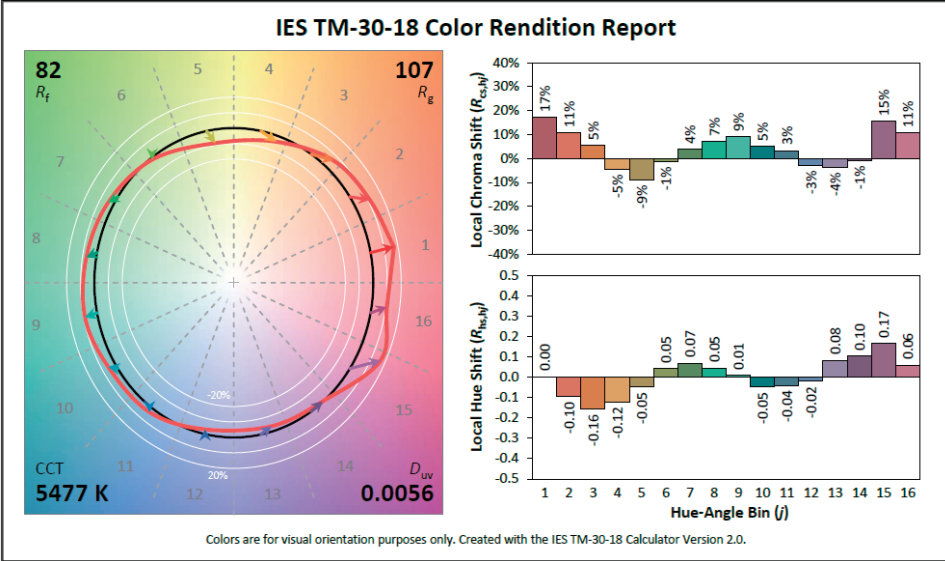
デザイン フレネル 4500 K BRIGHTEST TM-30-18



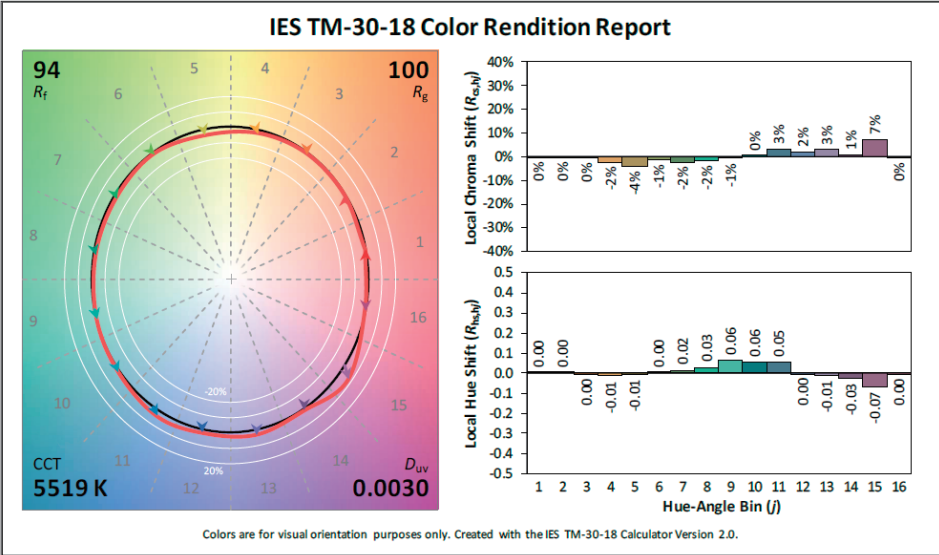
デザイン フレネル 4500 K SPECTRAL TM-30-18



デザイン フレネル 5600 K BRIGHTEST TM-30-18



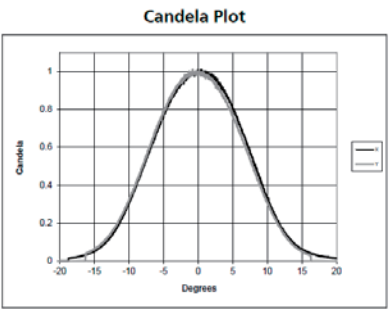
デザイン フレネル 5600 K SPECTRAL TM-30-18



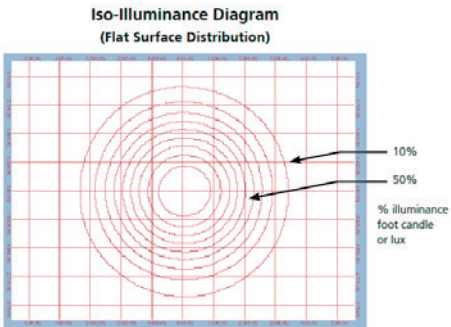
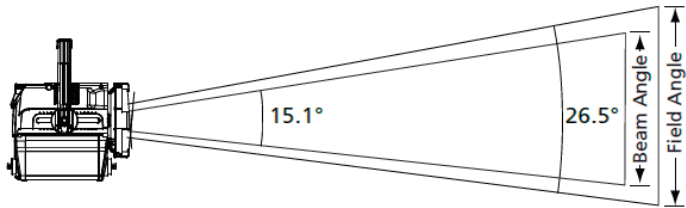
光学特性

ラスター + SPOT

モード	カンデラ	ビーム ルーメン	フィールド ルーメン	消費電力	有効性 (lpw)
Full On	58,492	2,230	4,214	139	30.3
3200K(Studio) / Brightest	52,585	1,982	3,809	110.8	34.4
3200K(Studio) / Spectral	45,068	1,710	3,257	96	33.9
4500K(Studio) / Brightest	60,238	2,270	4,338	143	30.3
4500K(Studio) / Spectral	51,769	1,942	3,724	116	32.1
5600K(Studio) / Brightest	51,224	1,921	3,691	125	29.5
5600K(Studio) / Spectral	44,274	1,664	3,188	103.2	30.9



メートル単位の換算です。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。

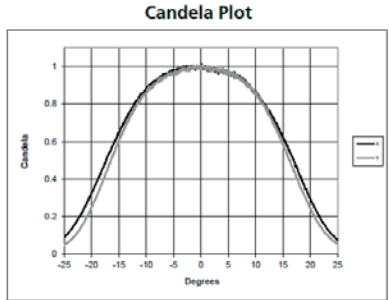


投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	9.1m	73.7m
フィールド径 (m)	1.4	2.2	2.9	4.3	-
照度 (fc)	585	260	146	65	1
照度 (ルクス)	6,296	2,798	1,574	700	10.76

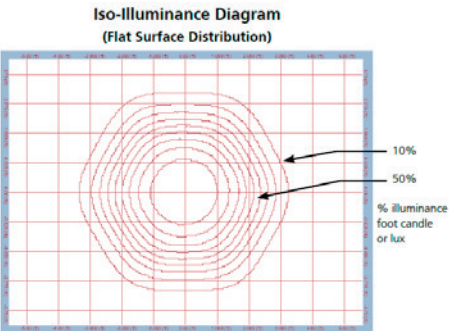
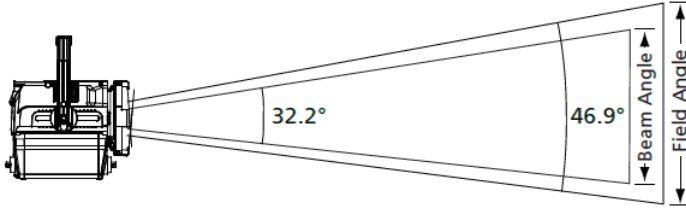
任意の距離におけるフィールド径は、距離に 0.471 を乗じます。
任意の距離におけるビーム径には 0.265 を乗じます。

ラスター + Mid

モード	カンデラ	ビーム ルーメン	フィールド ルーメン	消費電力	有効性 (lpw)
Full On	20,550	3,523	5,583	139	40.2
3200K(Studio) / Brightest	18,345	3,128	4,975	110.8	44.9
3200K(Studio) / Spectral	15,816	2,714	4,292	96	44.7
4500K(Studio) / Brightest	21,344	3,608	5,769	143	40.3
4500K(Studio) / Spectral	18,073	3,101	4,911	116	42.3
5600K(Studio) / Brightest	17,937	3,087	4,873	125	39.0
5600K(Studio) / Spectral	15,776	2,693	4,273	103.2	41.4



メートル単位の換算です。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。



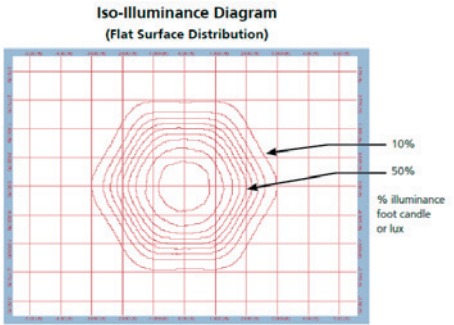
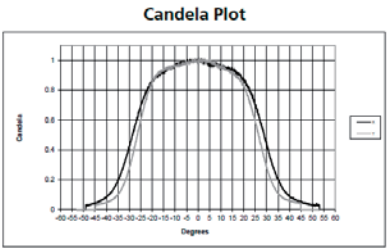
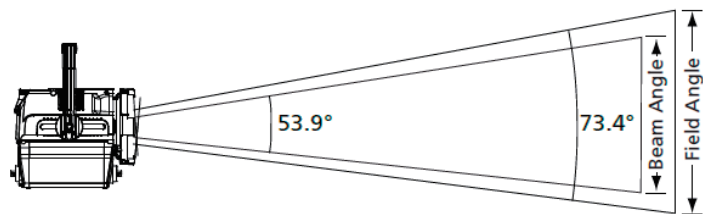
投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	9.1m	43.7m
フィールド径 (m)	2.6	4.0	5.3	7.9	-
照度 (fc)	206	91	51	23	1
照度 (ルクス)	2,212	983	553	246	10.76

任意の距離におけるフィールド径は、距離に 0.868 を乗じます。
任意の距離におけるビーム径には 0.577 を乗じます。

ラスター + Flood

モード	カンデラ	ビーム ルーメン	フィールド ルーメン	消費電力	有効性 (lpw)
Full On	8,582	3,876	5,914	139	42.5
3200K(Studio) / Brightest	7,827	3,536	5,379	110.8	48.5
3200K(Studio) / Spectral	6,722	3,017	4,595	96	47.9
4500K(Studio) / Brightest	8,991	4,046	6,176	143	43.2
4500K(Studio) / Spectral	7,704	3,473	5,285	116	45.6
5600K(Studio) / Brightest	7,646	3,449	5,248	125	42.0
5600K(Studio) / Spectral	6,659	3,008	4,576	103.2	44.3

メートル単位の換算です。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	9.1m	73.7m
フィールド径 (m)	4.5	6.8	9.1	13.6	-
照度 (fc)	86	38	21	10	1
照度 (ルクス)	924	411	231	103	10.76

任意の距離におけるフィールド径は、距離に 1.491 を乗じます。
任意の距離におけるビーム径には 1.016 を乗じます。

オプション
アクセサリ

モデル	説明
407CF	フィルタホルダ 7.5 インチ 金属製
400SC	落下防止ワイヤ
400PTH3	トップハット (3 インチ)
400PTH6	トップハット (6 インチ)
400PHH	ハーフハット
400WB	ウェイトベース
400XBTH	クロスバツフルトップハット
400L	エッグクレートルーバー
2488	バンドア 4 枚、延長リング付き、190mm、黒 (内側のアクセサリースロット用)
2488S	バンドア 4 枚、ショート延長リング付き、190mm、黒
FRESBD7.5	スタジオバンドア 8 枚、190mm、黒
BDS	スタジオバンドア 4 枚、190mm、黒

重量と寸法

モデル	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	重量
デザインフレネル	455mm	304mm	356-505mm	10.8kg

DEPTH の測定は、ズームを完全に引いた位置と完全に広げた位置を反映しています。

* 取付金具は含まれません。

