

## 概要

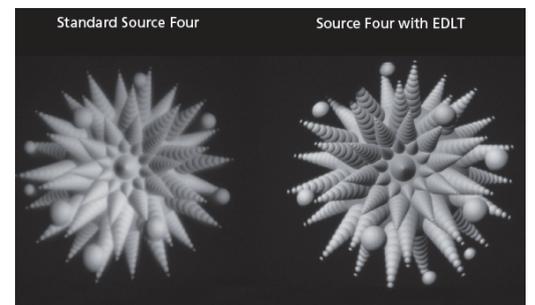
このデータシートは、HPL ランプを使用したソースフォーの高解像度レンズチューブの性能に関する技術および測光情報です。

## 物理的

- 頑丈なアルミダイキャスト構造
- スムーズなチューブガイド
- すべての標準 Source Four シャッターバレルに適合
- 6.25 インチカラーフレーム使用
- UL、cUL、CE、PSE 機器に対応

## 光学的

- プロジェクター品質のデュアル非球面レンズ
- 投影画像の歪みを最小化
- ルーメン出力と効率が最大 22% 向上
- シャープな画像エッジと高コントラストを提供
- 高度な AR コーティングを施した優れた光学ガラス
- 防振ショックマウントで固定されたレンズ
- ハードからソフトまで連続調整可能なビームエッジ
- 19°、26°、36°、50° の視野角で使用可能



## 製品

モデル	説明
419EDLT	19° 高解像度レンズチューブ
426EDLT	26° 高解像度レンズチューブ
436EDLT	36° 高解像度レンズチューブ
450EDLT	50° 高解像度レンズチューブ

ソースフォーの製品は、以下の特許の 1 つまたは複数が適用されています。

U.S. : USRE36,3316, US5,345,371, US6,092,914 and US5,775,799

U.K. : GB0592589, GB0673488, 99930527.9\*

Germany : DE0592589, GB0673488, 99930527.9\*

Japan : JP2,501,772

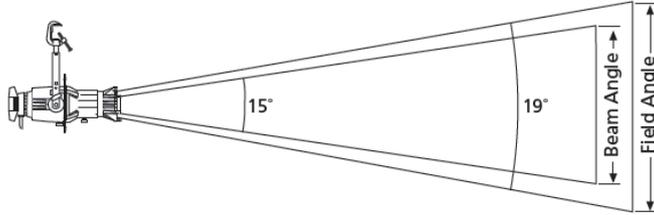
\* 欧州特許出願番号

光学特性

以下の測光データは JCS100V-750WCP/S でのデータになります。

Source Four 19° EDLT

角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	効率	ルーメン / ワット
19°	260,363	13,012	10,173	59.4%	17.3

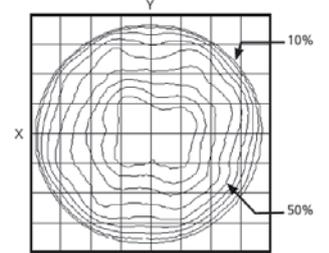


投光距離 (d)	5m	10m	15m
中心照度 (fc)	8,332	2,083	926
投光円径 (m)	1.7	3.3	5

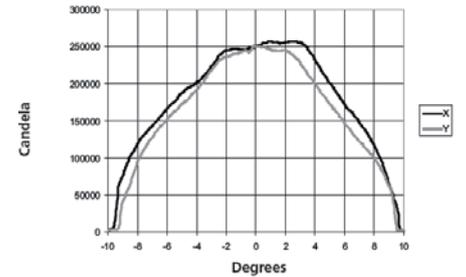
投光距離に対するフィールド径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.33

投光距離に対するビーム径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.27

Iso-Illuminance Diagram (Flat Surface Distribution)

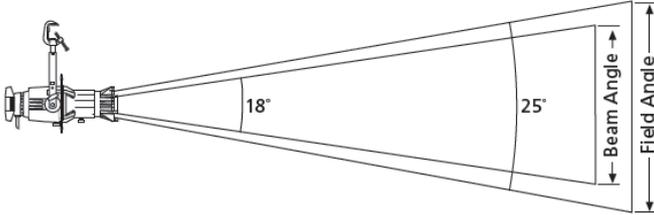


Cosine Candela Plot



Source Four 26° EDLT

角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	効率	ルーメン / ワット
26°	182,301	15,412	9,929	70.4%	20.5

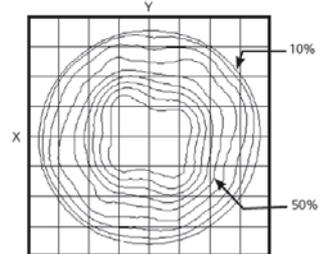


投光距離 (d)	5m	10m	15m
中心照度 (fc)	5,834	1,458	648
投光円径 (m)	2.3	4.5	6.8

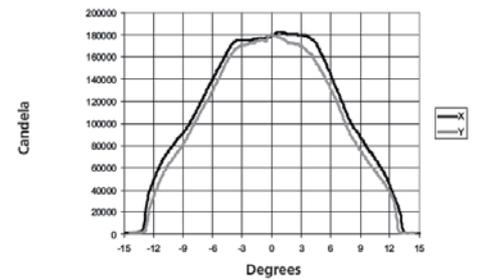
投光距離に対するフィールド径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.45

投光距離に対するビーム径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.31

Iso-Illuminance Diagram (Flat Surface Distribution)

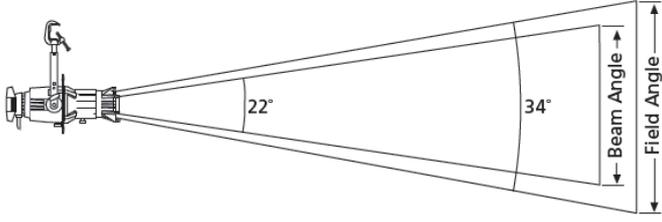


Cosine Candela Plot



### Source Four 36° EDLT

角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	効率	ルーメン / ワット
36°	98,553	14,271	8,941	65.2%	19.0

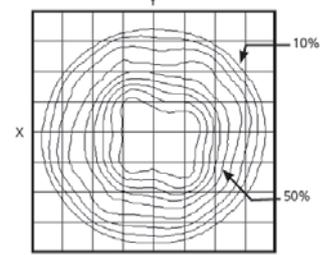


投光距離 (d)	5m	10m	15m
中心照度 (fc)	3,154	788	350
投光円径 (m)	3.1	6.1	9.2

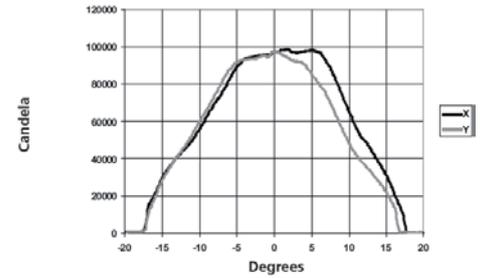
投光距離に対するフィールド径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.61

投光距離に対するビーム径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.40

Iso-Illuminance Diagram (Flat Surface Distribution)

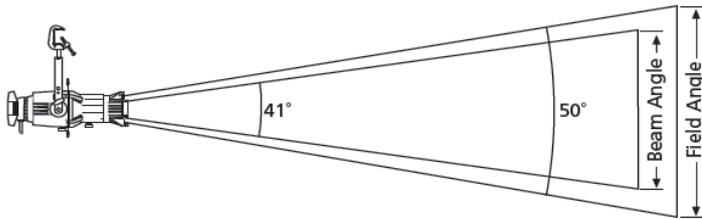


Cosine Candela Plot



### Source Four 50° EDLT

角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	効率	ルーメン / ワット
50°	41,471	14,437	9,542	65.9%	19.2

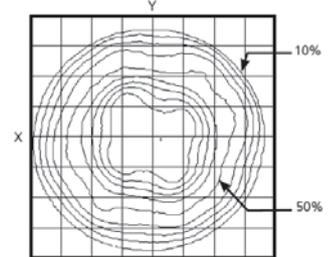


投光距離 (d)	5m	10m	15m
中心照度 (fc)	1,327	332	147
投光円径 (m)	4.7	9.3	14.0

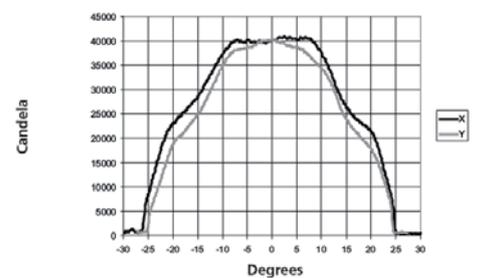
投光距離に対するフィールド径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.93

投光距離に対するビーム径の計算式 (参考) : 投光距離 × 0.74

Iso-Illuminance Diagram (Flat Surface Distribution)



Cosine Candela Plot



## 寸法

Model	重量 (kg)
EDLT	2.1

