



マウントタイプ

キャノピー

ポータブル

トラックマウント

※ライティングレールタイプはアダプタの形状が写真とは異なります。

一般情報

12W ホワイト LED を採用した Source Four mini LED (ソースフォー・ミニ LED) は、従来のソースフォーでは設置不可能な場所でも設置することが出来ます。ソースフォー譲りの鮮明な光学性、扱いやすい機能性、スマートな外観などを備えながら、サイズは 1/10 と非常にコンパクトになりました。レンズチューブは 4 種類の照射角レンズからお選び頂けます。ダボ & アームで設置する「ポータブルタイプ」、天井に直接取り付ける「キャノピーマウントタイプ」、ライティングレールに取付可能な「ライティングレールタイプ」、ETC 製 DataTrack へ取付可能な「OneTrack マウントタイプ」の 4 つのマウントタイプをご用意しております。このサイズの照明器具にしては驚きの明るさで、クッキリと明るく投射されるゴボデザインやフラットな明かりを提供します。

主な設置場所

- ・博物館 / 美術館
- ・ショップ
- ・レストラン
- ・ロビー
- ・照明の研究所
- ・劇場

特徴

- ・頑丈なダイキャストボディ
- ・照射角 19° / 26° / 36° / 50° のレンズチューブを交換可能
- ・ダイクロミック反射鏡を用いた効果的な放熱のビーム
- ・長寿命 & 調光対応のホワイト LED

- ・演色性が異なる 2 種類 (通常・Gallery) のモデルを用意
※ Gallery タイプは演色性が高い反面、照度がやや落ちます。
- ・4 枚 3 段構造シャッター
- ・色枠、ゴボホルダー、フィルターなど複数のアクセサリ
- ・4 種類のマウントオプション (ポータブル、キャノピー、OneTrack マウント、ライティングレール)

モデル

型番	品名	CRI 値	色温度	購入時の付属品・備考 (レンズチューブは別売です。詳細は p.8 をご覧ください。)	本体色
ETC-MINI-LE	ソースフォーミニ LED ポータブル	80CRI	3000K	・ゴボホルダー ・ダボ (17mm) ・落下防止ワイヤー	・ブラック ・ホワイト ・シルバー ・カスタム
			4000K		
			5000K		
ETC-MINI-LG	ソースフォーミニ LED Gallery ポータブル	90CRI	3000K		
ETC-MINI-LE-I	ソースフォーミニ LED キャノピー	80CRI	3000K	・ゴボホルダー ※キャノピーマウントタイプについて ご使用の際には取り付け施工が必要です。	
			4000K		
			5000K		
ETC-MINI-LG-I	ソースフォーミニ LED Gallery キャノピー	90CRI	3000K		
ETC-MINI-LE-T	ソースフォーミニ LED OneTrack マウント*	80CRI	3000K	・ゴボホルダー ※ OneTrack マウントタイプは ETC 製 OneTrack でのご使用を推奨致します。 本体構造上、日本国内産ライティング レールではご使用いただけませんので ご注意ください。	
			4000K		
			5000K		
ETC-MINI-LG-T	ソースフォーミニ LED Gallery OneTrack マウント*	90CRI	3000K		
ETC-MINI-LE-R	ソースフォーミニ LED ライティングレール	80CRI	3000K	・ゴボホルダー ※ライティングレールタイプは日本仕様 です。ETC 製 旧 DataTrack/One Track ではご使用いただけませんので注意 ください。	
			4000K		
			5000K		
ETC-MINI-LG-R	ソースフォーミニ LED Gallery ライティングレール	90CRI	3000K		

Source Four mini LED には様々な施設・環境・制御に対応する為、豊富なオプションをご用意しています。ご検討の際には上記モデルよりご選択の上、お見積もりをご依頼下さい。

*新規設置には、新しく改良された OneTrack をご使用ください。



仕様

LED

LED 詳細	Lumiled 1204HD
最大出力	671 ルーメン (5000 K, 50°)
1W あたりの出力	43 ルーメン
LED 寿命	35,000 時間 (出力が 70%へ低下するまでの推定時間)

カラー

色温度	3000K / 4000K / 5000K
CRI 値	90CRI - 3000K 80CRI - 3000K / 4000K / 5000K
レッドシフト機能	無し

オプティカル

照射角度	19° / 26° / 36° / 50°
パターンプロジェクション	可能
パターンサイズ	(OD: 37.5mm / ID: 25.4mm / TAG: 1.1mm)
フロントアクセサリホルダーサイズ	70mm (2.75in)

F-Drive バリエーションの詳細

承認ドライバー	F-Drive R12 CC150 Output Card Model Number: FD-ROC-CC150 F-Drive W1 CC Wall Mount Model Number: FDW1CCD and FDW1ECCD
承認されたドライバー 1台あたりの最大ユニット数	FD-ROC-CC150:4 FD-W1-CCD:4 FD-W1E-CCD:4
照明器具動作電流	350mA
入力タイプ	RJ45 コネクタ 最低必要導体 23AWG/0.25mm ²
ドライバーデータ	etconnect.com/F-Drive

電気仕様

定格電圧	100 - 120V 50/60Hz
電源ケーブル長	190cm (75in) (ポータブルのみ)
突入電流	1A (最初の半サイクル 120V 時)

消費電力

モデル	消費電力
Source Four mini LED	14W

温度

周囲温度	0 - 40°C
ファン	なし
BTUs / 時間 (熱量)	47.77

構造

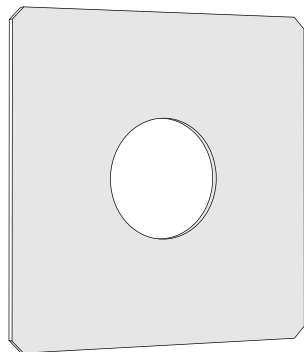
ボディ	頑丈なダイキャストアルミニウム (A380 グレード)
ボディカラー	標準: ブラック 特注: ホワイト、シルバー、カスタムカラー
マウントタイプ	OneTrack マウント、ポータブル、キャンピー、ライティングレール
保護等級	IP20(室内標準規格)
器具重量	ポータブル: 1.2kg キャンピー: 1.2kg OneTrack マウント: 1.1 kg
備考	<ul style="list-style-type: none"> 4 枚 3 段構造のステンレススチールシャッター 工具不要のチルト & ビーム調整 断熱仕様のノブとシャッターハンドル E サイズのゴボホルダースロット 色枠やトップハットが装着可能なアクセサリースロット

取り扱い注意事項

- ※本製品への電気の安定供給を維持するため、他の器具（モーター機、発熱機器など）との併用は避け、必ず専用回路・コンセントをご使用ください。
- ※長時間使用する場合、出力は 80%以下でご使用ください。ファン搭載灯具の場合はファン機能が作動しているかを確認してください。
- ※この灯具は周囲の温度が最大 40°Cの環境で使用することを想定して設計されていますが、灯具の周りには十分な通気環境が必要です。密閉された環境で使用しないでください。

アクセサリ

型番	品名
ETC-MINI-DN	ソースフォーミニ用ドーナツ
ETC-MINI-TH	ソースフォーミニ用トップハット
ETC-MINI-THS	ソースフォーミニ用ショートトップハット
ETC-MINI-HH	ソースフォーミニ用ハーフトップハット
ETC-MINI-HHS	ソースフォーミニ用ハーフショートトップハット
ETC-MINI-CC	ソースフォーミニ用ハンガー (直径 1.7-3.3cm のパイプに対応)



ドーナツ



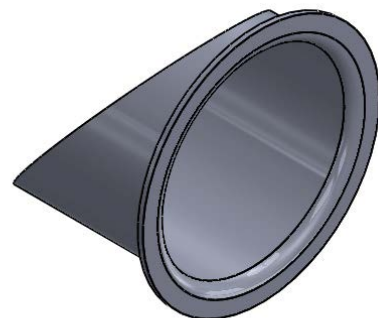
トップハット

レンズチューブ

型番	品名
ETC-MINI-19LT	ソースフォーミニ用レンズチューブ 19° (色枠付)
ETC-MINI-26LT	ソースフォーミニ用レンズチューブ 26° (色枠付)
ETC-MINI-36LT	ソースフォーミニ用レンズチューブ 36° (色枠付)
ETC-MINI-50LT	ソースフォーミニ用レンズチューブ 50° (色枠付)



ハーフトップハット



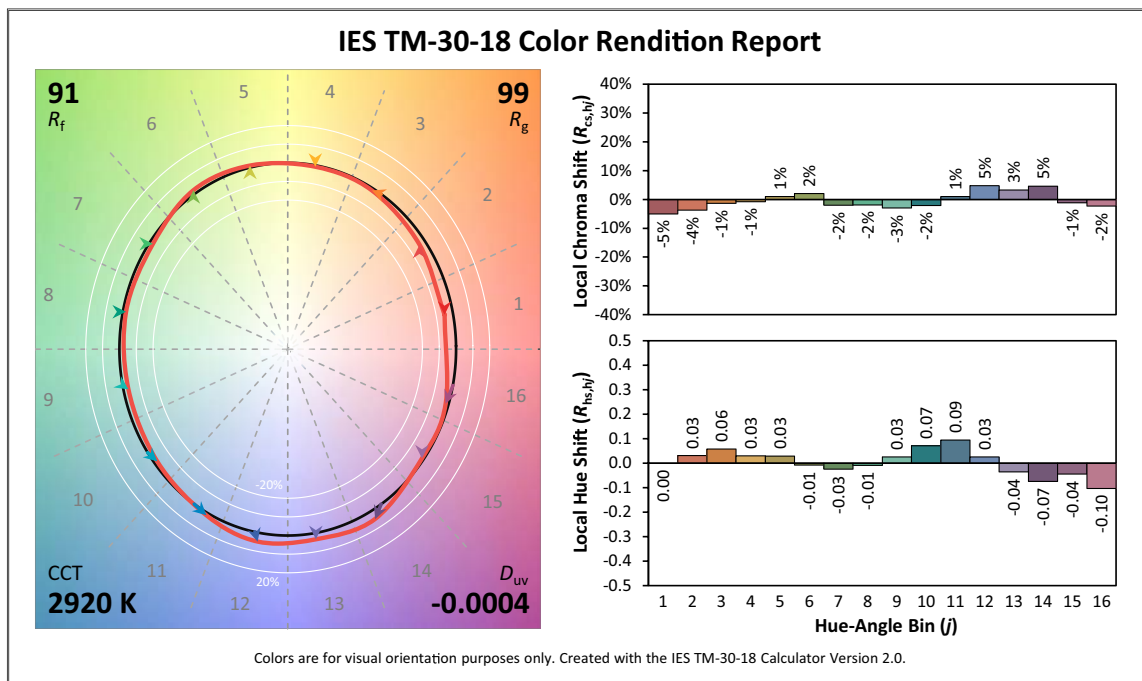
ショートトップハット



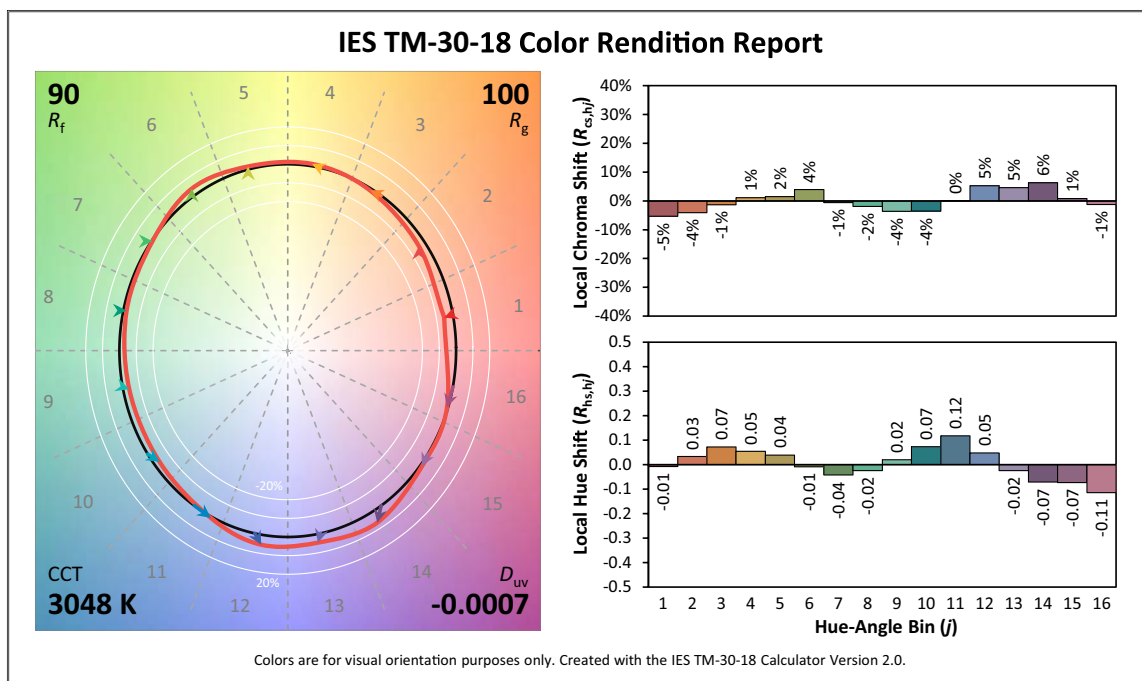
ハーフショートトップハット

色彩情報

SOURCE FOUR MINI LED 2700 K GALLERY (>90 CRI) TM-30-18

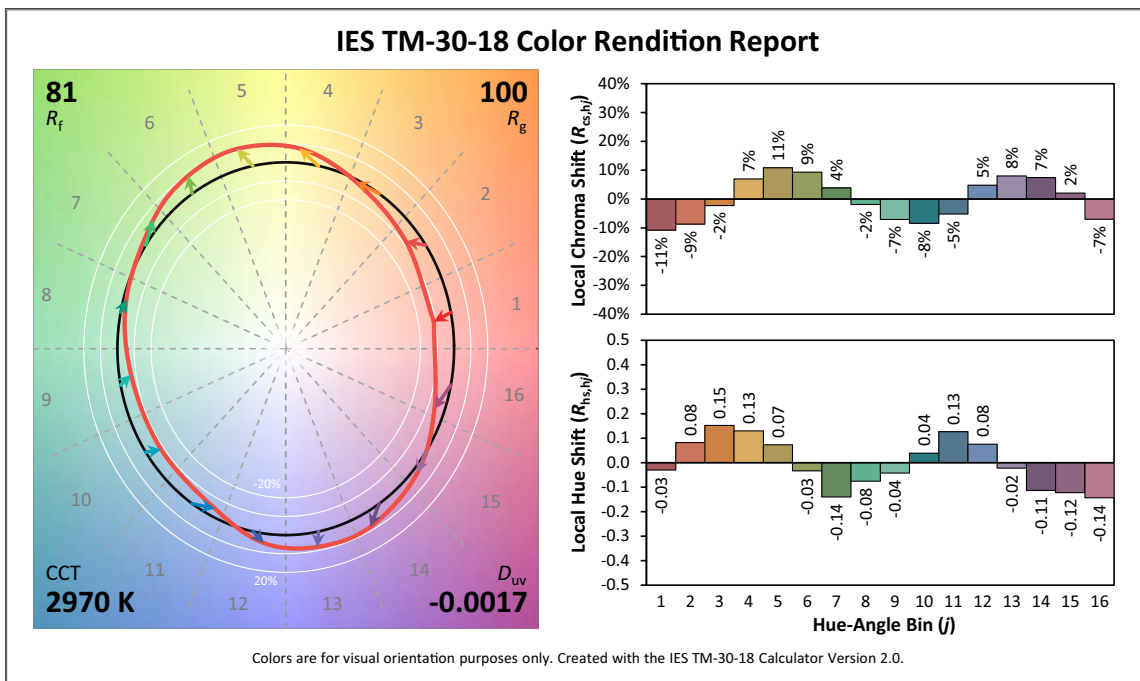


SOURCE FOUR MINI LED 3000 K GALLERY (>90 CRI) TM-30-18

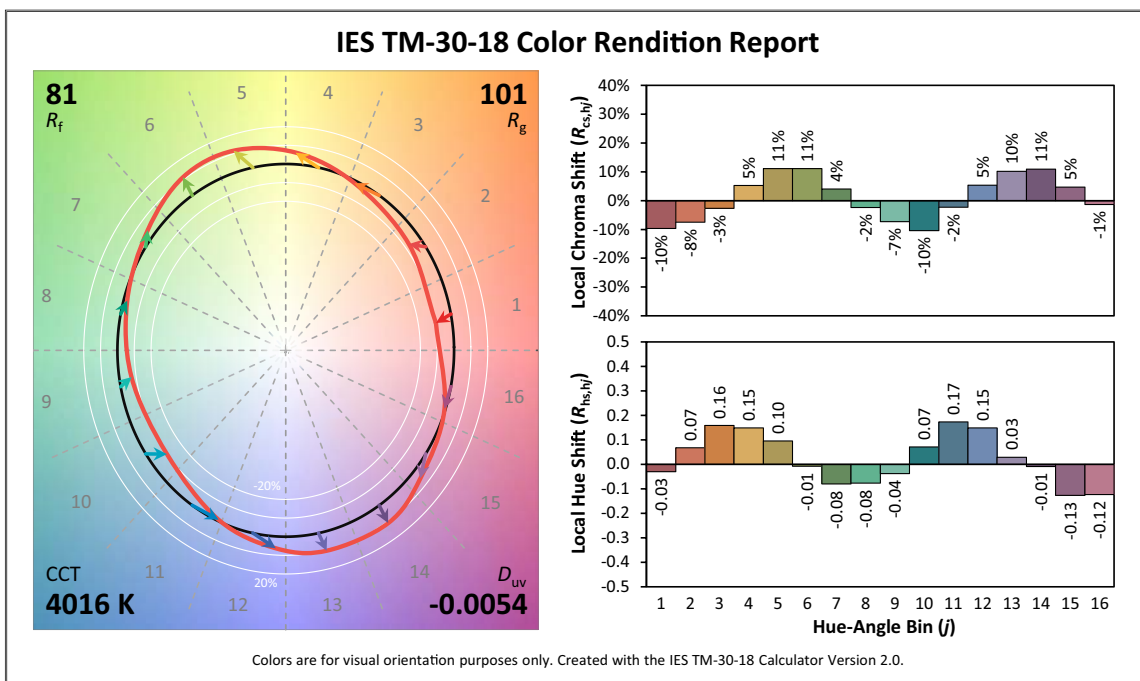


色彩情報

SOURCE FOUR MINI LED 3000 K (>80 CRI) TM-30-18

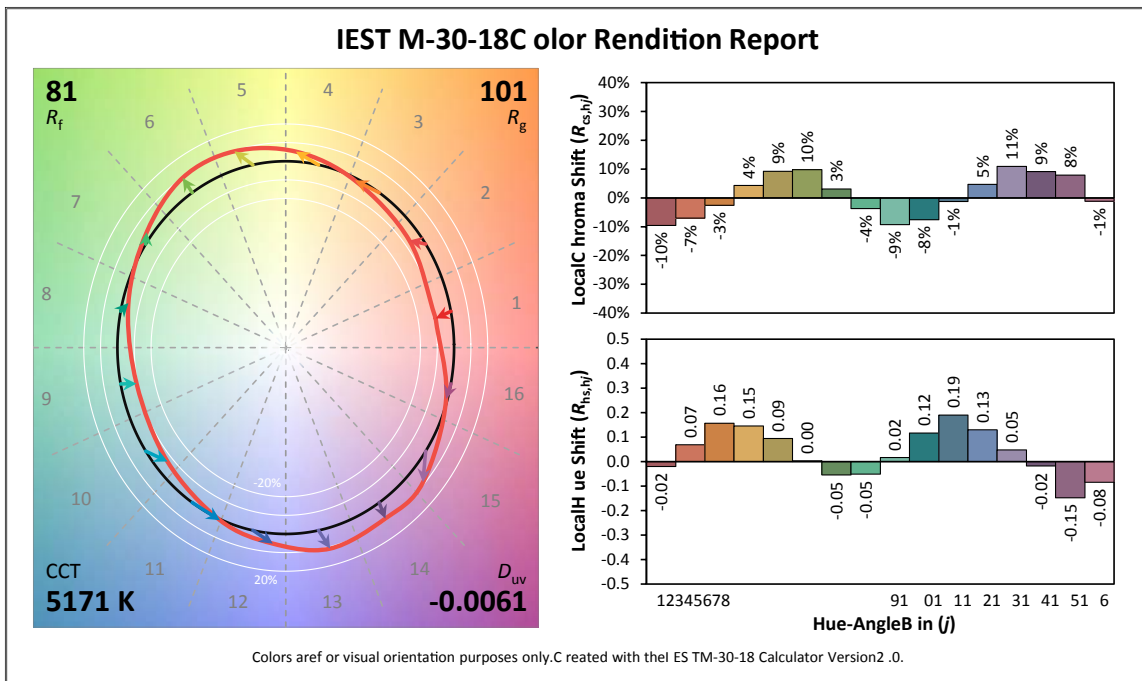


SOURCE FOUR MINI LED 4000 K (>80 CRI) TM-30-18



色彩情報

SOURCE FOUR MINI LED 5000 K (>80 CRI) TM-30-18



配光データ

Array	Lens Tube	Candela	Delivered Lumens	Field Lumens	Beam Lumens	Power Consumption	(lpw)
2700 K / 90 CRI	19°	7,557	484	472	370	15.6	31.0
2700 K / 90 CRI	26°	4,215	491	479	373	15.6	31.5
2700 K / 90 CRI	36°	2,309	506	495	410	15.6	32.4
2700 K / 90 CRI	50°	1,372	507	496	361	15.6	32.5

3000 K / 90 CRI	19°	8,502	544	531	416	15.6	34.9
3000 K / 90 CRI	26°	4,661	553	539	425	15.6	35.4
3000 K / 90 CRI	36°	2,584	566	555	459	15.6	36.3
3000 K / 90 CRI	50°	1,543	571	558	407	15.6	36.6

Array	Lens Tube	Candela	Delivered Lumens	Field Lumens	Beam Lumens	Power Consumption	(lpw)
3000 K / 80 CRI	19°	9,527	610	595	466	15.6	39.1
3000 K / 80 CRI	26°	5,240	617	604	481	15.6	39.6
3000 K / 80 CRI	36°	2,896	635	622	515	15.6	40.7
3000 K / 80 CRI	50°	1,728	639	625	455	15.6	41.0

4000 K / 80 CRI	19°	9,399	602	587	460	15.6	38.6
4000 K / 80 CRI	26°	5,197	611	595	464	15.6	39.2
4000 K / 80 CRI	36°	2,854	626	613	507	15.6	40.1
4000 K / 80 CRI	50°	1,703	630	616	449	15.6	40.4

5000 K / 80 CRI	19°	10,000	641	625	489	15.6	41.1
5000 K / 80 CRI	26°	5,519	651	634	493	15.6	41.7
5000 K / 80 CRI	36°	3,041	667	653	540	15.6	42.8
5000 K / 80 CRI	50°	1,814	671	656	478	15.6	43.0

構造

Source Four mini LED 重量

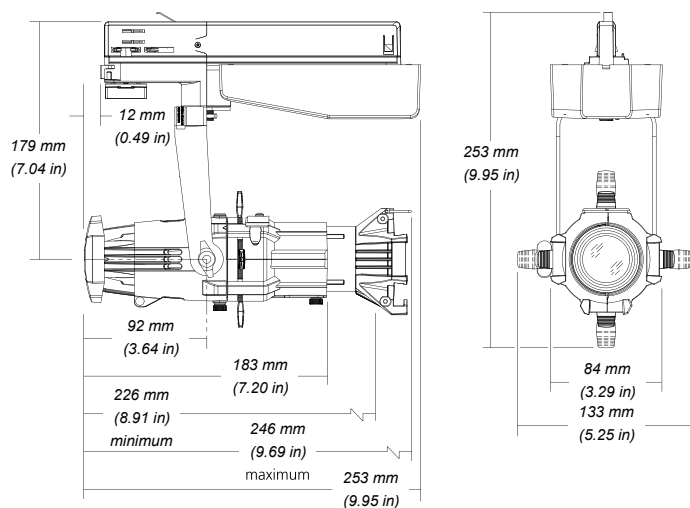
マウントタイプ	重量	梱包重量
ポータブル	1.2 kg	1.7 kg
キャンピー	1.2 kg	1.7 kg
OneTrack マウント	1.1 kg	1.6 kg

Source Four mini LED 寸法

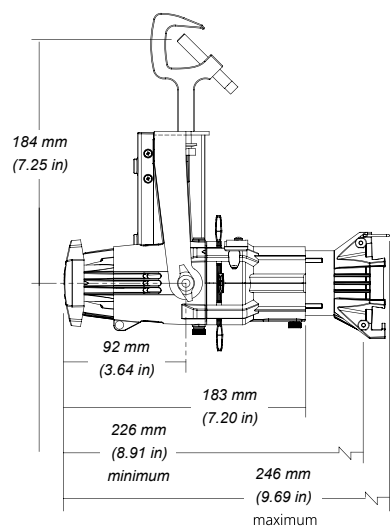
マウントタイプ	高さ	幅	奥行き
ポータブル	251 mm	133 mm	246 mm
キャンピー	208 mm	133 mm	246 mm
OneTrack マウント	249 mm	133 mm	246 mm

※取付金具は含みません。

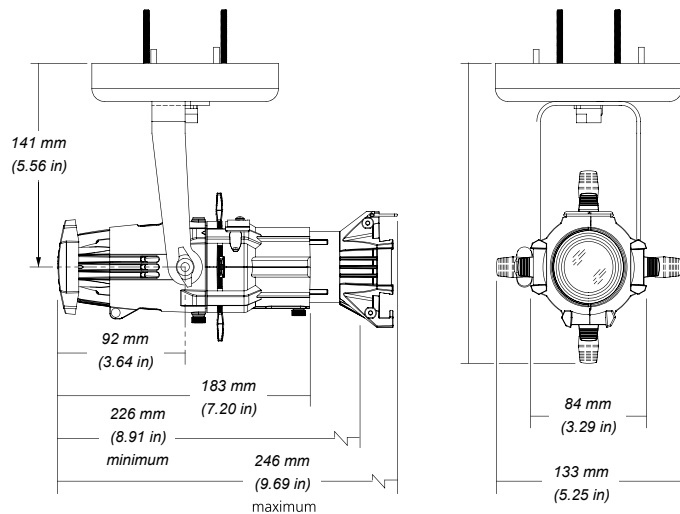
ONETRACK タイプ



ポータブルタイプ

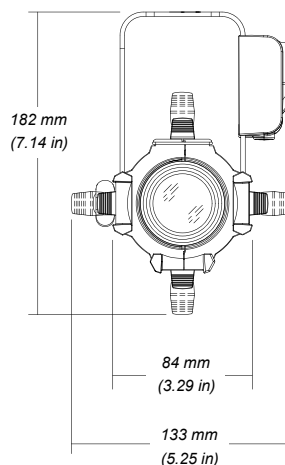
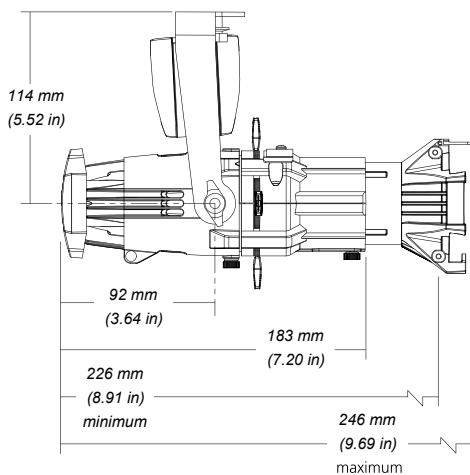


キャンピータイプ

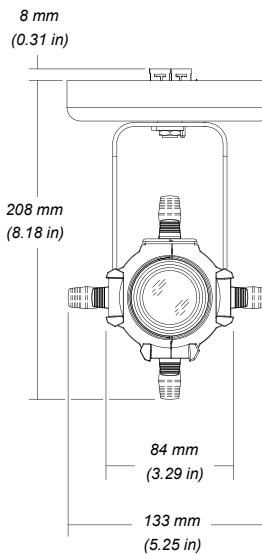
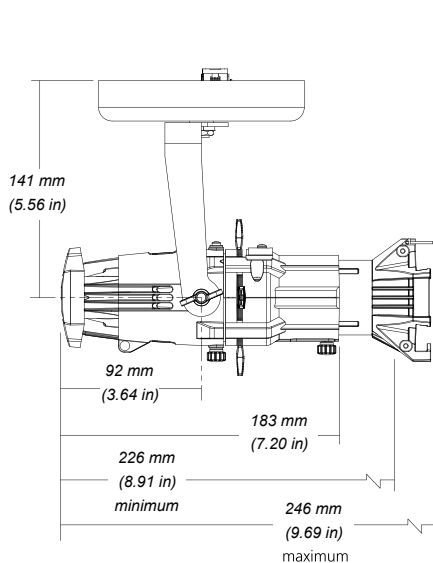


F-DRIVEタイプ

ポータブルタイプ - F-DRIVE



キャノピータイプ - F-DRIVE



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057
横浜市港北区新羽町1166
TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
Web: www.kenpro-inc.com



✕ @ken_pro85



@ken_pro85



▶ Youtube