



マウントタイプ

■ OneTrack マウント

■ キャンピー

## 一般情報

Irideon WLZ（イリディオン WLZ）は、スポットライトからフルフラッドライトまで最高品質のビームを提供する LED ウォッシュライトです。2700K～5000Kの色温度オプションにより、様々な施設・用途に適応します。3種類（ポータブル、OneTrack マウント、キャンピー）のマウントタイプは、環境を問わずあらゆる構造の建物にも性能を発揮する灯具として設計されています。オプションのバンドアを装着する事でソフトなビーム照射を提供します。DMX 制御に加えスタンドアロンでもレベルコントロールが可能です。キャンピーバージョンは 0-10V、DALI もサポートしています。

## 主な設置場所

- ・ 博物館
- ・ ショップ
- ・ レストラン
- ・ ロビー
- ・ 展示会場
- ・ 劇場

## 機能

- ・ 本体は頑丈なダイキャスト構造
- ・ 内蔵型ズームレンズ（9-78°）
- ・ ユニークで効率的なオプティカルシステム
- ・ マグネット式メディアホルダー
- ・ DMX、DALI または 0-10V 制御による内蔵のインテンスティトリム
- ・ インテンスティレベルを 1%未満まで調光可能

## モデル

型番	品名	CRI 値	色温度	その他オプション・備考	本体色
ETC-IRWL-P308	Irideon WLZ ポータブルタイプ	80CRI	3000K	ポータブルマウントタイプのみ、取り付け金具について 2種類から選択ができます。 ・ダボ仕様（17mm） ・ハンガー仕様（最大外径 2in まで C 型ハンガー）	・ブラック ・ホワイト ・シルバー ・カスタム
ETC-IRWL-P408			4000K		
ETC-IRWL-P508			5000K		
ETC-IRWL-P279		90CRI	2700K		
ETC-IRWL-P309		3000K			
ETC-IRWL-Z308	Irideon WLZ キャンピータイプ	80CRI	3000K	キャン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。	
ETC-IRWL-Z408			4000K		
ETC-IRWL-Z508			5000K		
ETC-IRWL-Z279		90CRI	2700K		
ETC-IRWL-Z309		3000K			
ETC-IRWL-T308	Irideon WLZ One Track マウントタイプ	80CRI	3000K	OneTrack マウントタイプは、ETC 製 OneTrack（ワン トラック）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。	
ETC-IRWL-T408			4000K		
ETC-IRWL-T508			5000K		
ETC-IRWL-T279		90CRI	2700K		
ETC-IRWL-T309		3000K			

Irideon WLZ 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。

通常、電圧タイプは 100 - 120V、制御タイプは DMX でご用意しています。電圧・制御タイプについてご希望の場合は別途ご相談ください。

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。



## 仕様

## LED

LED 詳細	Lumiled 1204HD
最大出力	1,677 ルーメン
1W あたりの出力	75.2 ルーメン
LED 寿命	46,000 時間 (出力が 70% へ低下するまでの推定時間)

## カラー

搭載 LED カラー	ホワイト
色温度	2700K / 3000K / 4000K / 5000K
キャリブレーション	無し
レッドシフト機能	無し

## オプティカル

照射角度	9 - 78°
パターンプロジェクション	無し
フロントアクセサリホルダーサイズ	69mm (2.72in) 最大厚さ 1.75mm
フリッカ制御 PWM 周波数	1.2kHz (デフォルト) 25kHz (DMX 制御タイプのみ RDM で設定可能)
備考	専用バンドアクセサリが利用可能

## コントロール

プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMX (ポータブル、One Track、キャノピーマウントに対応)</li> <li>DALI (キャノピーマウントのみ対応)</li> <li>0-10V (キャノピーマウントのみ対応)</li> </ul>
RDM	対応 (DMX 制御タイプのみ)
ユーザーインターフェイス	ロータリースイッチ
ローカルコントロール	On Track および DMX ポータブルタイプのみ

## 電気仕様

定格電圧	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 - 120V 50/60Hz (ポータブル、One Track マウント)</li> <li>230 - 240V 50/60Hz (ポータブル、One Track マウント)</li> <li>120 - 277V 50/60Hz (キャノピー)</li> </ul>
電源ケーブル長	190cm (75in) (ポータブルのみ)
突入電流	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMX 制御の場合 11A (最初の半サイクル 120V 時)</li> <li>DALI または 0 - 10V 制御の場合 2A (最初の半サイクル 120V 時)</li> </ul>
接続可能台数	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMX 制御の場合 1 回路あたり最大 45 台</li> <li>DALI または 0 - 10V 制御の場合 1 回路あたり最大 90 台</li> </ul> ※ 20A 純直回路または ETC 製 R20 モジュール使用時

## 消費電力

モデル	消費電力
Irideon WLZ	24W

## 温度

周囲温度	0 - 40°C
ファン	なし
dB 範囲 (ノイズ)	—
BTUs / 時間 (熱量)	68.24

## 構造

ボディ	頑丈なダイキャストアルミニウム
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	One Track マウント、ポータブル、キャノピー
保護等級	IP20 (室内標準規格)
器具重量	OneTrack マウント: 1.47 kg ポータブル: 1.93kg キャノピー: 1.47kg
同梱アクセサリ	マグネット式メディアホルダー
(ポータブルタイプのみ) (キャノピータイプのみ)	17mm Φダボ または ハンガー ネジ端子式 DMX コネクターキット
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>工具不要のビーム調整ロック</li> <li>耐衝撃性と耐熱ノブ</li> </ul>

## 取り扱い注意事項

- ※調光回路での使用不可。非調光の直電源をご使用ください。
- ※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。

## 追加情報

### LED 照明器具について

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、使用状況によってLEDの出力は変化します。LED製品のB50、L70規格に基づき、標準的な取扱いをしたと仮定した場合、Irideon FPZは使用開始から約46,000時間経過後に、ご購入時には100%だった出力が70%程度の出力に減少します。また、各色のLEDは、それぞれ異なった点灯時間、異なった出力レベルで使用する事がある為、結果的に各LED灯具のカラーパフォーマンスに微妙な変化をもたらす事があります。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ございます。

### 保証

交換パーツ	5年
LED素子	10年
別途料金：配送料・技術料・修理代機料（無償保証規定に準ずる）	

### アクセサリ

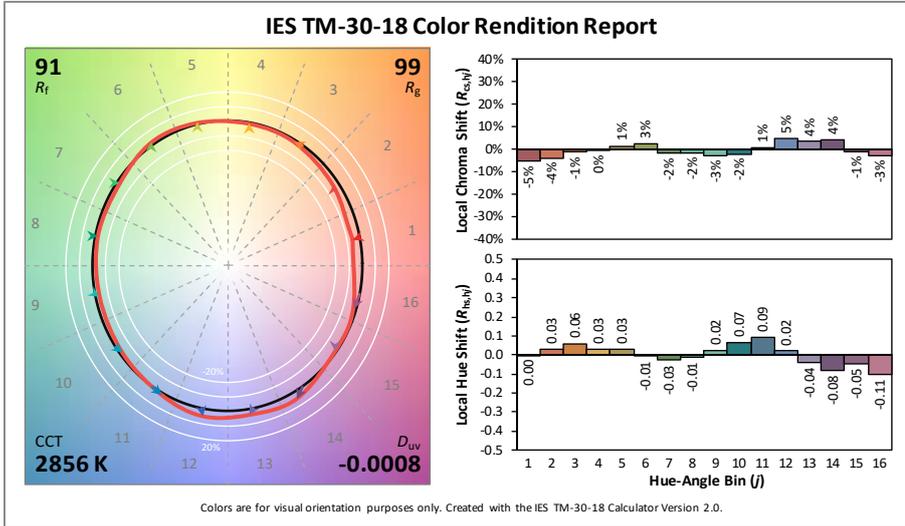
型番	品名
CBL-RJ45-5F-000	RJ45-5P メス DMX 用 CAT5e-UTP 変換 ケーブル m (特注)
CBL-RJ45-5M-005	RJ45-5P オス DMX 用 CAT5e-UTP 変換 ケーブル 0.5 m
IRWLZ-BD	Irideon WLZ パーンドア

### アクセサリ

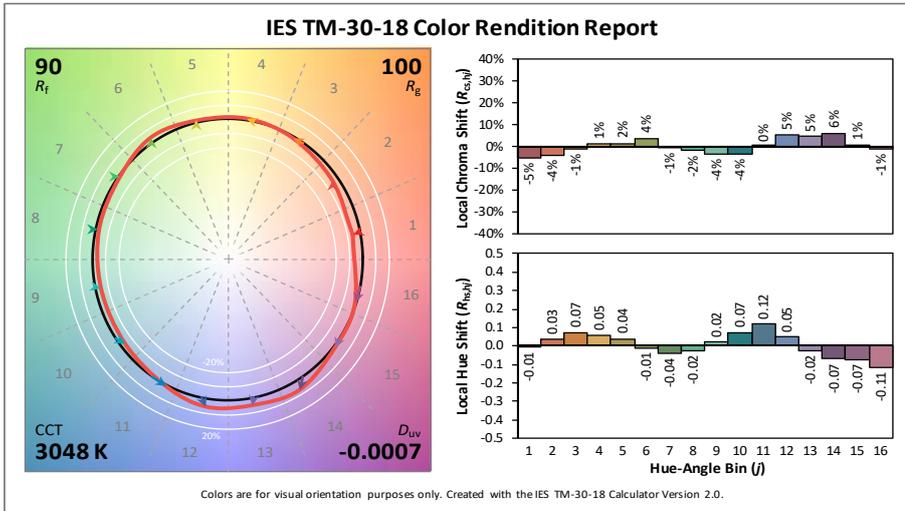
型番	品名
CBL-RJ45-5F-000	RJ45-5P メス DMX 用 CAT5e-UTP 変換 ケーブル m (特注)
CBL-RJ45-5M-005	RJ45-5P オス DMX 用 CAT5e-UTP 変換 ケーブル 0.5 m
IRWLZ-BD	Irideon WLZ パーンドア

色彩情報

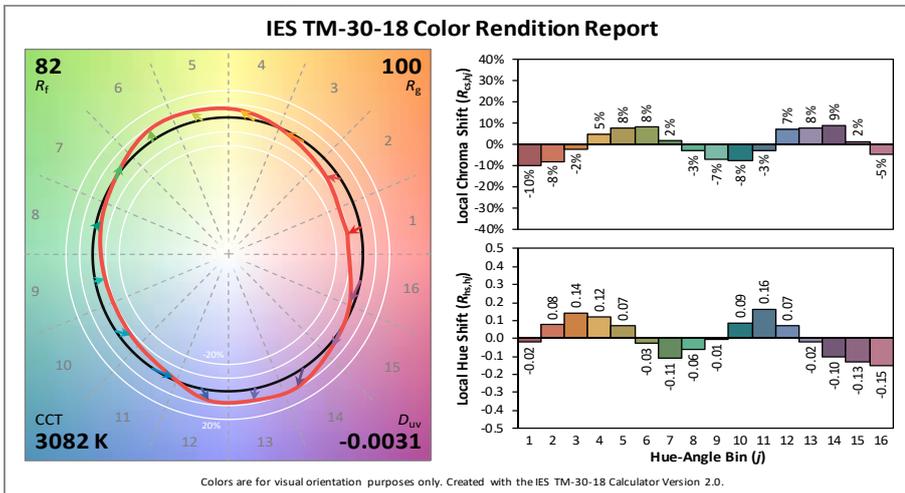
Irideon 2700 K Gallery (>90CRI) TM-30-18



Irideon 3000 K Gallery (>90CRI) TM-30-18

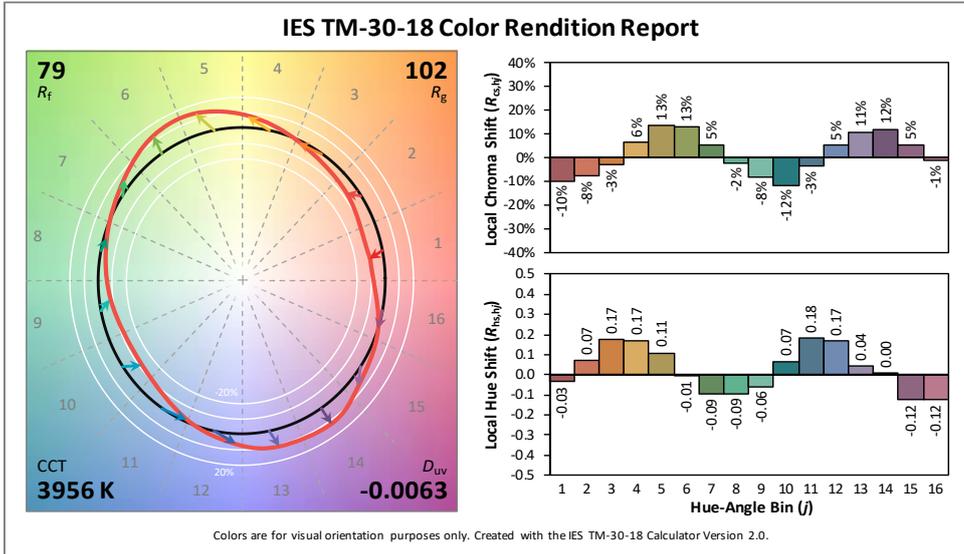


Irideon 3000 K (>80CRI) TM-30-18

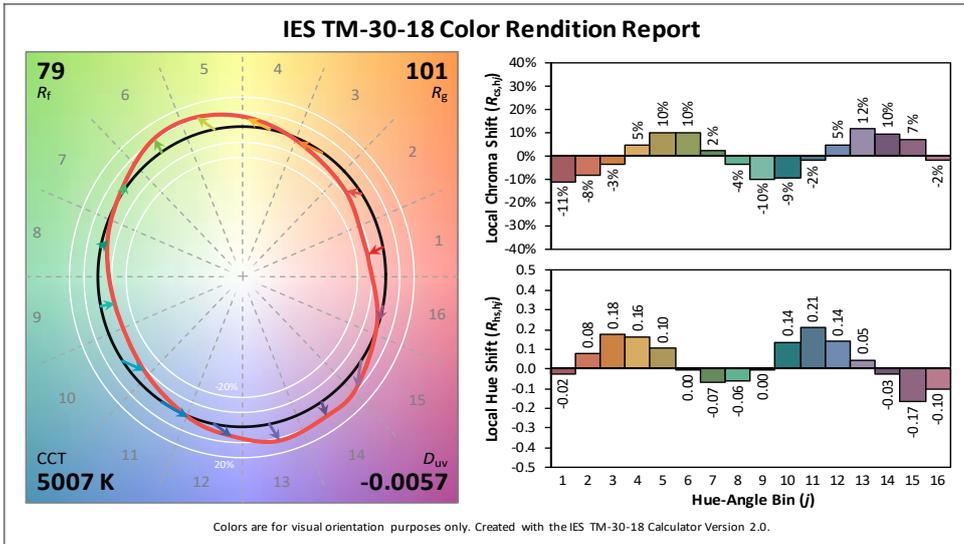


色彩情報

Irideon 4000 K Gallery (>80CRI) TM-30-18



Irideon 5000 K Gallery (>80CRI) TM-30-18



## 配光データ

Array	Focus	Candela	Delivered Lumens	Field Lumens	Beam Lumens	Power Consumption	Efficacy (lpw)
2700 K / 90 CRI	Narrow	11,918	456	404	228	22.3	20.4
2700 K / 90 CRI	Mid	3,488	887	818	614	22.3	39.7
2700 K / 90 CRI	Flood	1,000	1,251	1,187	1,048	22.3	56.1

3000 K / 90 CRI	Narrow	13,363	512	453	256	22.3	22.9
3000 K / 90 CRI	Mid	3,914	996	918	689	22.3	44.6
3000 K / 90 CRI	Flood	1,146	1,409	1,333	1,175	22.3	63.2

3000 K / 80 CRI	Narrow	15,223	583	516	292	22.3	26.1
3000 K / 80 CRI	Mid	4,460	1,135	1,046	785	22.3	50.9
3000 K / 80 CRI	Flood	1,305	1,605	1,518	1,338	22.3	72.0

4000 K / 80 CRI	Narrow	15,282	585	518	293	22.3	26.1
4000 K / 80 CRI	Mid	4,477	1,139	1,050	788	22.3	51.1
4000 K / 80 CRI	Flood	1,302	1,608	1,524	1,334	22.3	72.1

5000 K / 80 CRI	Narrow	16,019	614	543	307	22.3	27.5
5000 K / 80 CRI	Mid	4,691	1,193	1,100	826	22.3	53.5
5000 K / 80 CRI	Flood	1,312	1,677	1,597	1,415	22.3	75.2

構造

WLZ 寸法

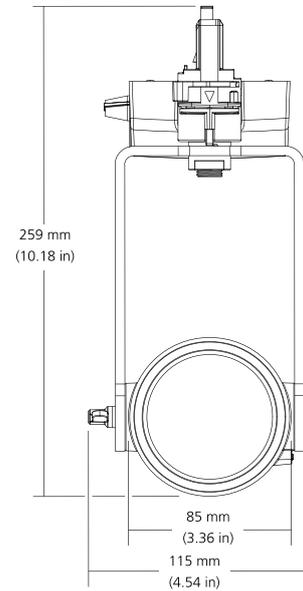
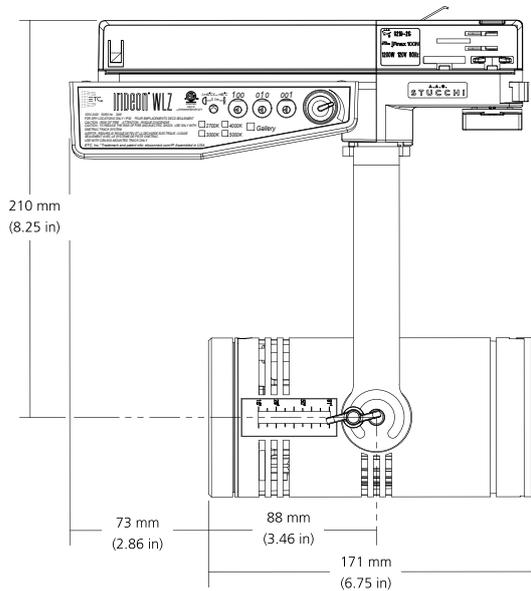
マウントタイプ	高さ	幅	奥行き
OneTrack マウント	299 mm	132 mm	358 mm
ポータブル	346 mm	132 mm	283 mm
キャンピー	264 mm	132 mm	283 mm

WLZ 重量

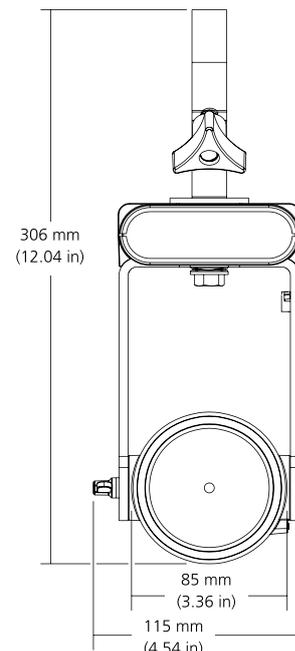
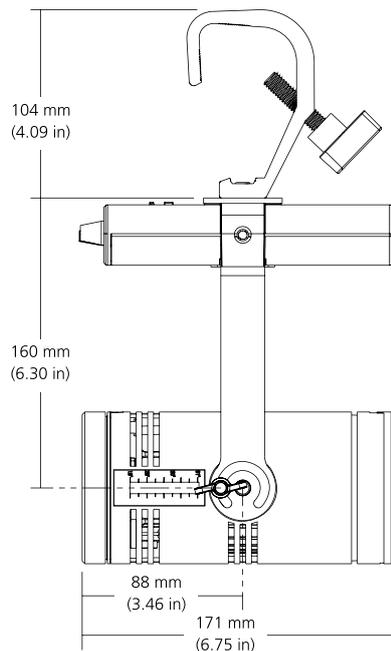
マウントタイプ	重量	梱包重量
OneTrack マウント	1.47 kg	1.93 kg
ポータブル	1.93 kg	2.38 kg
キャンピー	1.47 kg	1.93 kg

※取付金具は含みません。

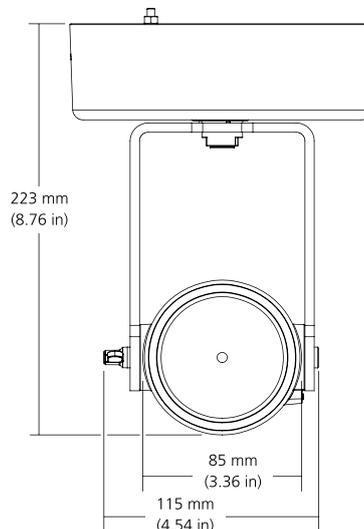
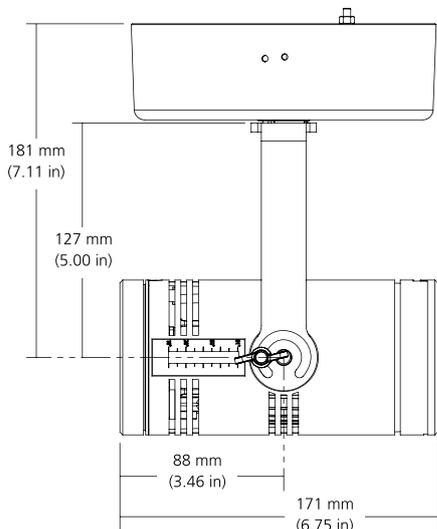
OneTrack マウント：



ポータブル：



キャンピー：



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



X @ken\_pro85



@ken\_pro85



YouTube