

HB-LASER



GERMANY

LightCube



◇ 統一の像

◇ インド／グジャラート州



《概要》

インド独立運動の中心的人物であるサルダール・パテルの銅像が、国家事業として立像された。高さ240mは、銅像としては世界一を誇る高さであり、全体をレーザーとプロジェクターで照らし演出している。



◇ 多目的ホール

◇ ドイツ／フランクフルト



《概要》

直径30mのエリアに、4方向から1台ずつのレーザーを照射している。ステージが登場してくる際の、オープニングショーとして盛り上げている。



◇ 光の祭典

◇ ドイツ／シュヴェービッシュ・グミント



《概要》

ビームそのものの視認性を高めるため、ヘーザーとフォグマシンを併用している。空中で重なり合う光の線が、まるでオーロラのような雰囲気をかもし出し、とても幻想的な空間に仕上げている。



◇ ヴェルテンベルク州立博物館

◇ ドイツ／シュトゥットガルト



《概要》

展示物の案内や、催事スケジュールの告知に使用されている。

LC Mark II



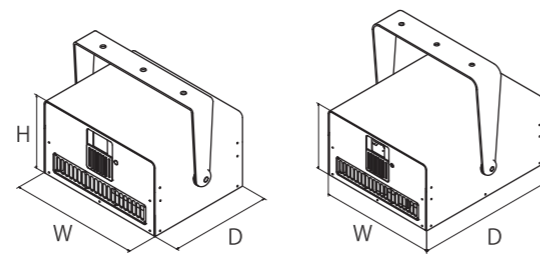
LC IP68



共通仕様

- 光源 : Pure Diode
- ビーム径 : 4mm x 4mm (出カウインドウにおいて)
- レーザー出力 : Class4
- 色変調 : アナログ, ~100KHz
- コントロール : ILDA, LAN, SD, (PANGOLIN FB-4 搭載)
- スキャナー : Apollo Max 45kpps@8°
(オプション: Apollo CT-62xx 60kpps@8°)
- スキャナー振幅 : Max 80°
- 電源 : AC 90-265 V, 50-60 Hz (灯体側: DC24V)
- 冷却 : 空冷式、自動室温機能
(酷暑または極寒環境には別途対応)
- 使用環境温度 : -20°C~50°C
- 筐体素材 : アルミ
- 安全機構 : ビームシャッター (メカニカル)
エラー検知自動停止回路

器具図



シリーズ別仕様

型式	総出力 (最大)	総出力 (保証値)	Red 638nm	Green 520nm	Blue 450nm	消費電力	ビーム 拡散度	寸法mm (W/D/H)	重量 (kg)
LC-860 RGB 4	3.5w	3.0w	700mW	1000mW	1800mW	250W	<0.8mrad	331/261/189	11
LC-860 RGB 6	5.7w	5.0w	900mW	1600mW	3200mW	250W	<0.8mrad	331/261/189	11
LC-860 RGB 8	7.8w	7.5w	1800mW	2000mW	4000mW	250W	<0.8mrad	331/261/189	12
LC-860 RGB 14	13.7w	12.5w	3300mW	4000mW	6400mW	500W	<1.0mrad	331/396/189	17
LC-860 RGB 17	16.4w	14.5w	4400mw	4000mW	8000mW	500W	<1.0mrad	331/396/189	17

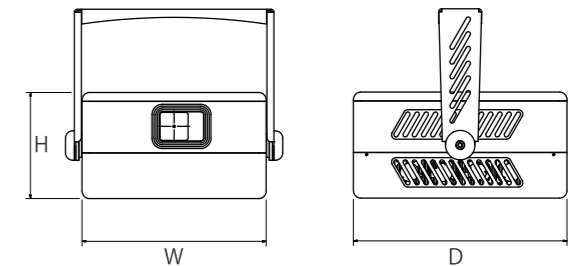
特徴

29 dBの静音設計!!

共通仕様

- 光源 : Pure Diode
- ビーム径 : 4mm x 4mm (出カウインドウにおいて)
- レーザー出力 : Class4
- 色変調 : アナログ, ~100KHz
- コントロール : ILDA, LAN, SD, (PANGOLIN FB-4 搭載)
- スキャナー : Apollo Max 45kpps@8°
(オプション: Apollo CT-62xx 60kpps@8°)
- スキャナー振幅 : Max 80°
- 電源 : AC 90-265 V, 50-60 Hz (灯体側: DC24V)
- 冷却 : 空冷式、自動室温機能
(酷暑または極寒環境には別途対応)
- 使用環境温度 : -20°C~50°C
- 筐体素材 : アルミ
- 安全機構 : ビームシャッター (メカニカル)
エラー検知自動停止回路

器具図



別置配電盤サイズ
幅 300/奥行 300/高さ 210mm
重量14kg

シリーズ別仕様

型式	総出力 (最大)	総出力 (保証値)	Red 638nm	Green 520nm	Blue 450nm	消費電力	ビーム 拡散度	寸法mm (W/D/H)	重量 (kg)
LC-851 RGB 4	3.5w	3.0w	700mW	1000mW	1800mW	250W	<0.8mrad	250/290/155	19
LC-851 RGB 6	5.7w	5.0w	900mW	1600mW	3200mW	250W	<0.8mrad	250/290/155	19
LC-851 RGB 8	7.8w	7.5w	1800mW	2000mW	4000mW	250W	<0.8mrad	250/290/155	19
LC-852 RGB 14	13.7w	12.5w	3300mW	4000mW	6400mW	500W	<1.0mrad	345/415/182	29
LC-852 RGB 17	16.4w	14.5w	4400mw	4000mW	8000mW	500W	<1.0mrad	345/415/182	29
LC-852 RGB 27	26.5w	24.0w	5500mW	7000mW	14000mW	1,200W	<1.1mrad	345/415/182	29

特徴

器材の防雨加工を必要とせず、そのまま屋外常設での使用が可能!