

LDP Searchlight

The high-impact beam by LDP light source.

青色の波長領域をもつレーザー光を蛍光体に照射し、励起される(LDP / Laser Diode pumped Phosphor)白色光を光源に採用した、高輝度サーチライトです。

660Wの消費電力ながら、2kWクセノンサーチライトと同等の光度(55,000,000cd)を備え、光芒も、シャープな仕上がりになっています。

従来は不可能であったフェードイン、フェードアウトをはじめとするコントロールを、DMX信号によって実現、光演出の可能性を大きく拡げます。



JIKU #AMANOHASHIDATE / 京都府

LDP 光源

(Laser Diode pumped Phosphor)

- 光の直進性に優れた高出力白色光によって拡がるアプリケーション
- 2kWクセノンサーチライトと同等の光度、ビーム角

DMX 制御による スムーズな調光

- 瞬時点灯、フェードイン、フェードアウト
- 音楽や映像にもDMX制御によりシンクロ可能

屋外常設にも対応

- アルミヒートシンクによる効率の高い放熱
- 容易なメンテナンス

*IP44:

4(第1示性数字)は、「直径1.0mm以上の個体物体が内部に侵入しない」を、4(第2示性数字)は、「防沫形(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響を受けない)」を示します

LDP Searchlight

The high-impact beam by LDP light source.

■ 主な特長と機能

- 光の直進性に優れた高出力白色レーザー(LDP)光源搭載
- DMX制御によるスムーズな調光が可能
- HID 2kW 相当の高光度
- 指向性の高いレーザー光源ならではのシャープな光芒

■ 主な仕様

品番	LDP-500
光学特性	
ビーム角	1.4°
光度	55,000,000cd
器具光束	21000 lm
色温度	5000K
定格寿命*	10000h
制御	
制御信号	DMX512A
動作チャンネル	3ch
電源	
定格電圧	AC100/200V
消費電力	660W
外観特性	
外形寸法	□413×H812mm (垂直照射) W413×D710×H630mm (水平照射)
質量	40kg
その他	
使用環境温度	0~40°
使用環境湿度	30~80%RH(結露なきこと)
設置場所	屋内/屋外
防塵防滴保護等級	IP44
本体塗装	シルバー
冷却機構	ファン式

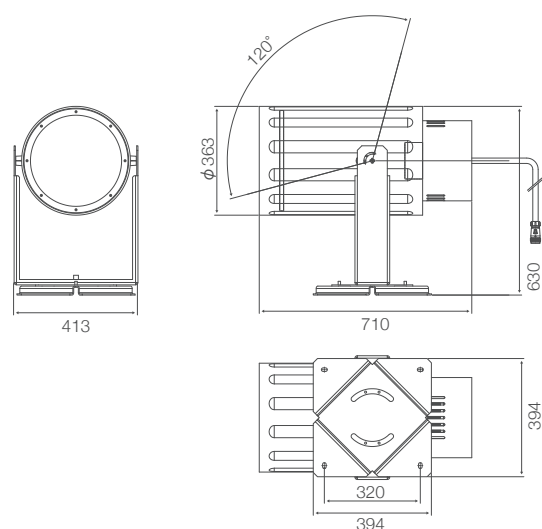
* 定格寿命は初期光束維持率70%を前提に各種試験から算出した設計値



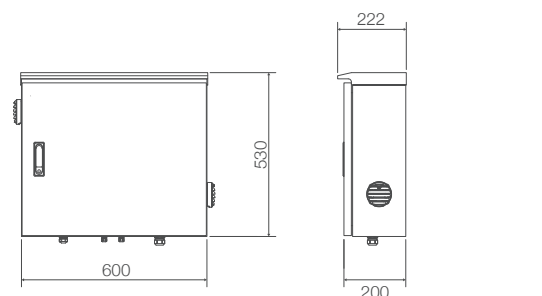
■ 外形寸法図

(単位:mm)

本体



電源BOX



Beam Angle 1.4°*

距離 (m)	30	50	100	200	300
照射径 (cm)	77	110	190	360	530
中心照度 (lx) FULL	55800	20000	4800	1300	600

* 値は1/10ビーム角です

● 安全にご愛用いただくために、ご使用前に「取扱い上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

ウシオライティング株式会社

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル Tel:03-3552-8267(直)
 大阪支店 〒532-0011 大阪府淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー Tel:06-7177-4669(代)
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル Tel:052-589-1340(代)
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル Tel:092-411-5945(代)

www.ushiolighting.co.jp

- このカタログに掲載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 印刷の関係上、実際の製品の色には、多少の誤差が生じる場合があります。
- この資料に記載されている内容は、2020年10月現在のものです。

未来は光でおもしろくなる

USHIO