



VL3015 Spot

PHILIPS
VARI*LITE®

VARI*LITE VL3000 Spot の多彩な機能と鮮やかなカラー、卓越したイメージ能力はそのままに、1500W 高出力モデル **VL3015 Spot** が登場しました！

DMX チャンネル・マッピング

DMX Channel	Function
1	Dimmer (Intensity)
2	Pan Hi Byte
3	Pan Lo Byte
4	Tilt Hi Byte
5	Tilt Lo Byte
6	Edge
7	Zoom
8	CTO Mixer
9	Cyan Mixer
10	Yellow Mixer
11	Magenta Mixer
12	Fixed Color Wheel
13	Gobo Wheel 1
14	Gobo 1 Index/Rotation Hi
15	Gobo 1 Index/Rotation Lo
16	Gobo Wheel 2
17	Gobo 2 Index/Rotation Hi
18	Gobo 2 Index/Rotation Lo
19	Gobo Wheel 3
20	Gobo 3 Index/Rotation Hi
21	Gobo 3 Index/Rotation Lo
22	Beam Iris
23	Strobe
24	Focus Time
25	Color Time
26	Beam Time
27	Gobo Time
28	Control

PRG株式会社 WWW.PRG.COM

製品の外观および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。カタログと実際の製品および光源等の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。



Features

プログラマブル機能

カラーミキシング	CMYクロスフェイド・カラーミキシング機構内蔵。
カラーホイール	7ポジション ホイール(1つはオープン)にダイクロイック カラーフィルターを6枚装着(交換可能)
CTO色温度調整フィルター	可変式CTO色温度調整フィルター装備。色温度をタングステン光源に近づけることが可能。
ズームレンズ	ビームの広がりを10°から60°の範囲でカバーする6倍ズーム機構。
ビームレンズ	内蔵アイリス機構でビームサイズをクイックチェンジ、タイム設定でスムーズなチェンジを自在にコントロール。
インテンシティ	均一なデミングはスムーズなタイム設定、フェイドもクイックエフェクトも可能。
ストロボ	ハイパフォーマンスな2枚ブレード超高速ストロボエフェクト。
回転ゴボホイール&エフェクトホイール	2枚の6ポジションホイール(1つはオープン)には方向指定可能な回転ゴボを5枚装着。さらに5ポジションのエフェクトホイール(1つはオープン)を装備、4種類の方向指定可能な回転プリズム効果やフロスト効果を創出。
ビームエッジ&ゴボパターンフォーカス	可変フォーカス機能で照射面やゴボ/パターンのエッジぼかし、全てのゴボ、エフェクトパターンで奥行きのあるモーフィングが可能。
パン/ティルト	エンコーダー補正機能付き三相ステッピングモーターシステムによりスムーズな動き。パン=540° ティルト=270°(誤差0.3°以内)

主な仕様

電球	1500Wショートアーク電球 色温度6000°K 平均演色評価数 (CRI) 90
電源	単相交流200~240V、50/60Hz、2400Wの容量が必要。
リフレクター	特性の異なる<PEAK>と<FLAT>2種類の高性能ガラスリフレクター。
光束	24,987ルーメン<PEAK> 21,918ルーメン<FLAT>
動作環境温度	-29°C~40°C
クーリング	強制空冷式クーリングシステム
コントロール	汎用DMXコンソールからコントロール可能。DMXチャンネルは28チャンネル使用。
設置方法	どの方向にも設置、オペレートが可能。最小取付間隔は66cmピッチ。
重量	43Kg

オプション部品

ハンガー セーフティーケーブル ロードケース

VL3015 Spot

光学データ (Preliminary)

VL3015 Spot Luminaire - 1500W Metal Halide

<FLAT> リフレクター使用時

ズームポジション	ビームセンター 光度 (cd)	ビームセンター 照度 (ft cd)	光束 (ルーメン)	フィールドアングル(度) *1	フィールド直径比
NFOV	1,483,115	4,734	21,592	9.7	0.1695
MFOV	225,449	4,601	21,408	24.2	0.4286
WFOV	39,968	5,098	21,918	58.7	1.0714

VL3015 Spot Luminaire - 1500W Metal Halide

<PEAK> リフレクター使用時

ズームポジション	ビームセンター 光度 (cd)	ビームセンター 照度 (ft cd)	光束 (ルーメン)	フィールドアングル(度) *1	フィールド直径比
NFOV	1,779,487	5,680	24,472	9.7	0.1695
MFOV	272,930	5,570	23,215	24.2	0.4286
WFOV	47,902	6,110	24,987	57.2	1.0714

測定条件/20時間エージング後の1500Wメタルハライド電球使用。光束は19,500ルーメン<FLATリフレクタ>、24,900ルーメン<PEAKリフレクタ>出力にて測定。

*1 フィールドアングル: 光源の中心の明るさの10%の明るさの範囲

投射面の直径(m) = 当社距離 (m) x フィールド直径比

$$\text{投射面の照度(ルクス)} = \frac{\text{光度(cd)}}{(\text{投射距離 m})^2}$$

GOBO & 固定カラーフィルター

カラーフィルター



ゴボホイール1



ゴボホイール2



ゴボホイール3



取付寸法図

※ハンガー、セーフティーケーブルはオプションです

