

THEATRICAL/ARCHITECTURAL 照明

カタログ番号
SS-PAR-100



器具タイプ:

SPECTRA PAR100は100WのPARライトで、赤・緑・青・アンバーLEDを採用しています。劇場・建築アプリケーション用にデザインされており、SPECTRA PARには、交換可能なVNSP, NSP, MFL及びWFLレンズが付属しています。パワーサプライが器具に内蔵されている為、直接電源に接続する事が出来ます。データは最大300mまで簡単にディジーチェーン接続が可能です。SPECTRA PARは、DMX及びRDMプロトコルと互換性があり、予めプログラムされた単色及び各種カラーミックスのライブラリがあります。屋内及び屋外での使用が可能です。

IESフォトメトリックファイルと取扱説明書は、www.altmanlighting.comにあります。

100WATT Spectra Par 100

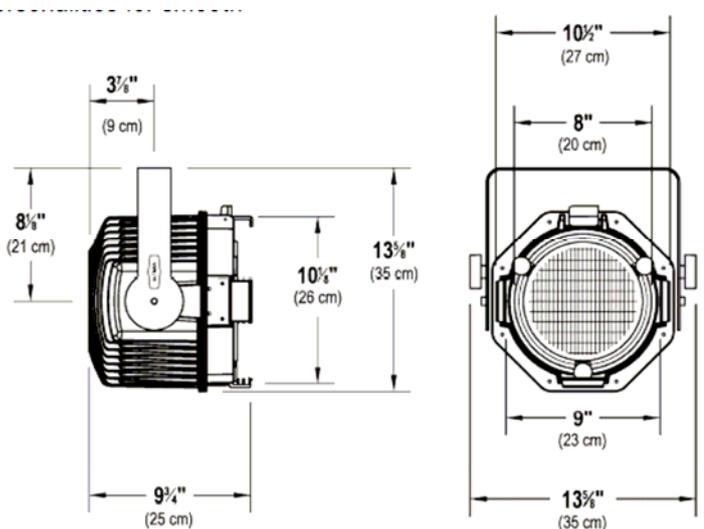
機能:

- 赤、緑、青及びアンバーLuxeon Rebel LED
- 交換可能VNSP, NSP, MFL及びWFLレンズ
- オンボードパワーサプライ; 100-240VAC
- データスルー接続可能
- DMX及びRDMプロトコル互換
- RDM又はプッシュボタンディスプレイでDMXアドレス設定可能
- ユーザー選択可能な8又は16ビットパーソナリティで0-100%のスムーズなフェード
- 固定カラー、タイムカラーチェンジ、ストロボのプリプログラムモード
- ダイキャストアルミニウムハウジング
- 重量: 約9.98kg
- 屋内/屋外使用に対してE. T. L, c. E. T. L & CEリスト
- 黒、白、シルバー塗装可
- 米国産

注意: LED素子には、色調、明るさにばらつきがあり、同一の型番の器具においても色調、明るさが異なる事があります。

仕様は予告無く変更になる場合があります。

ALTMAN
Lighting, Inc.
BRINGING IMAGINATION TO LIGHT



SPECTRAシリーズLED

カタログ番号
SS-PAR-100-*

仕様:

素材: 防錆性素材とハードウェアを採用した構成

ハウジング: ダイキャストアルミニウム

ライトエンジン: Luxeon Rebel LED's: フルRGBA
で100W最大

レンズ: ポロシリケート(ほう珪酸ガラス)ガラス:
8"直径

電圧: マルチ電圧: 100-240VAC 50/60Hz

データポート: 1オス&1メス 6'ケーブル 5ピン
XLR

電源ケーブル: 6'長

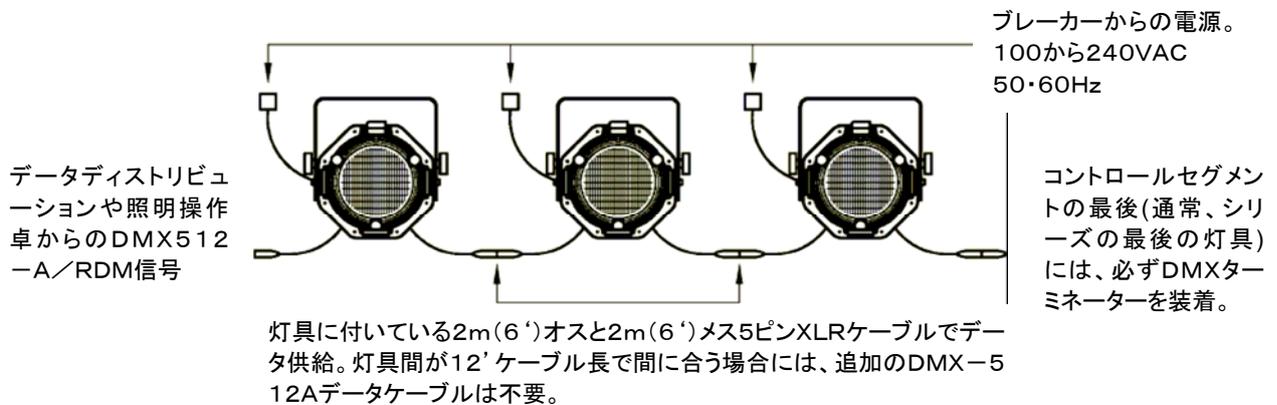
仕上: 黒、白、又はシルバー TGIC ポリエステル、
静電塗装
カスタム色可能

重量: 約9.98kg

パーツ番号: SS-PAR-100-*	
モデル	色*
SS-PAR-100-*	黒
	白
	シルバー

Spectra Par 100 付属アクセサリ	
97-0150	4枚レンズセット (VNSP, NSP, MFL, WFL)
SC-36-BK	36"黒落下防止ケーブル (スプリングクリップ付)
オプションアクセサリ	
XLR-5-5	5' 5ピン DMX 延長ケーブル
XLR-5-10	10' 5ピン DMX 延長ケーブル
XLR-5-25	25' 5ピン DMX 延長ケーブル
99-DMX-TERM	インライン 5ピン DMX 120Ω ターミネーター
8-BD-4	4枚バンドア
8-SN	スヌート
8-CFB	黒カラーフレーム 10"x10"
18-0114	オプションベリワイドフロッドスプレッドレンズ

SS-PAR100 Spectra Par(屋外/IP65ヴァージョン)の基本的配線図



SS-PAR100 Spectra ParはIP65ウェットロケーションレートの灯具で、DMX-512A入力及び出力に対しては、Neutrik X-HDシリーズ5ピンXLRコネクタを装着しております。これらのコネクタはIP65レートです。

- 屋外アプリケーションでのパネルマウントDMXレセプタクルは、Neutrik MPR-HDシリーズコネクタをご使用下さい。
- 屋外アプリケーションでデータ延長ケーブルが必要な場合には、両端にNeutrik X-HDシリーズコネクタを装着して下さい。



輸入・販売元:
株式会社 テクニカル・サプライ・ジャパン
〒154-0014 東京都世田谷区新町1-21-16
TEL 03(3425)2400 FAX 03(3425)2402
Web: www.tsjnet.co.jp

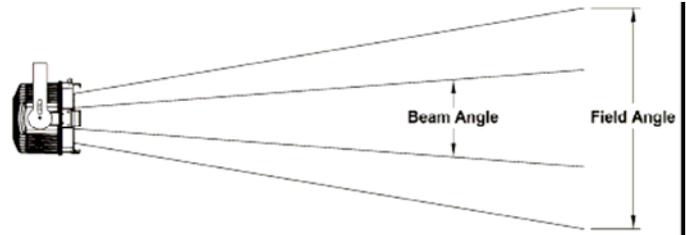
照度測定:

カタログ番号
SS-PAR-100-*

照度データは、全チャンネルがフルで、付属のレンズシステム夫々を器具の出力部に装着した状態で計測しました。灯具間の比較は、使用されたレンズシステムを使用した照度データを使用して行ってください。

全体像:

Lens	Beam Angle	Field Angle	Candela (cd)	Field Lumens (lm)	Lumens per Watt
VNSP	9.5° x 9.5°	19° x 19°	21,522	855	9.10
NSP	12.5° x 12.5°	24° x 24°	14,673	917	9.77
MFL	21° x 14°	37° x 27°	8,092	880	9.37
WFL	38.5° x 20°	56.5° x 38°	4,066	1,012	10.78



- カンデラ (fc) 又はルクス (lx) を任意の投光距離 (d) で算定するには、カンデラ (cd) を投光距離の二乗で割って下さい。(fc = cd / (d²))
- ルクス (lx) はカンデラ (fc) に 10.76 を掛けて算出します。
- 照度データは、全チャンネルがフルで、付属のレンズシステム夫々を器具の出力部に装着した状態で計測しました。

レンズ毎の測定:

VNSP Lens

Throw Distance (d)	10' 3m	15' 4.6m	20' 6.1m	25' 7.6m
Beam Size, (H x V)	1.7' x 1.7' 0.5m x 0.5m	2.5' x 2.5' 0.8m x 0.8m	3.3' x 3.3' 1m x 1m	4.2' x 4.2' 1.3m x 1.3m
Field Size, (H x V)	3.3' x 3.3' 1m x 1m	5' x 5' 1.5m x 1.5m	6.7' x 6.7' 2m x 2m	8.4' x 8.4' 2.6m x 2.6m
Illuminance (fc)	215	96	54	34
Illuminance (lux)	2,316	1,029	579	371

投光距離に対するビーム直径は、投光距離 x 0.17
投光距離に対するフィールド直径は、投光距離 x 0.33

MFL Lens

Throw Distance (d)	10' 3m	15' 4.6m	20' 6.1m	25' 7.6m
Beam Size, (H x V)	3.7' x 2.5' 1.1m x 0.7m	5.6' x 3.7' 1.7m x 1.1m	7.4' x 4.9' 2.3m x 1.5m	9.3' x 6.1' 2.8m x 1.9m
Field Size, (H x V)	6.7' x 4.8' 2m x 1.5m	10' x 7.2' 3.1m x 2.2m	13.4' x 9.6' 4.1m x 2.9m	16.7' x 12' 5.1m x 3.7m
Illuminance (fc)	81	36	20	13
Illuminance (lux)	871	387	218	139

投光距離に対するビーム直径は、投光距離 x 0.37 (H) 又は 0.25 (V)
投光距離に対するフィールド直径は、投光距離 x 0.67 (H) 又は 0.48 (V)

NSP Lens

Throw Distance (d)	10' 3m	15' 4.6m	20' 6.1m	25' 7.6m
Beam Size, (H x V)	2.2' x 2.2' 0.7m x 0.7m	3.3' x 3.3' 1m x 1m	4.4' x 4.4' 1.3m x 1.3m	5.5' x 5.5' 1.7m x 1.7m
Field Size, (H x V)	4.3' x 4.3' 1.3m x 1.3m	6.4' x 6.4' 1.9m x 1.9m	8.5' x 8.5' 2.6m x 2.6m	10.6' x 10.6' 3.2m x 3.2m
Illuminance (fc)	147	65	37	23
Illuminance (lux)	1,579	702	395	253

投光距離に対するビーム直径は、投光距離 x 0.22
投光距離に対するフィールド直径は、投光距離 x 0.43

WFL Lens

Throw Distance (d)	10' 3m	15' 4.6m	20' 6.1m	25' 7.6m
Beam Size, (H x V)	7' x 3.5' 2.1m x 1.1m	10.5' x 5.3' 3.2m x 1.6m	14' x 7.1' 4.3m x 2.1m	17.5' x 8.8' 5.3m x 2.7m
Field Size, (H x V)	10.7' x 6.9' 3.3m x 2.1m	16.1' x 10.3' 4.9m x 3.1m	21.5' x 13.8' 6.6m x 4.2m	26.9' x 17.2' 8.2m x 5.2m
Illuminance (fc)	41	18	10	7
Illuminance (lux)	438	194	109	70

投光距離に対するビーム直径は、投光距離 x 0.7 (H) 又は 0.35 (V)
投光距離に対するフィールド直径は、投光距離 x 1.07 (H) 又は 0.69 (V)

仕様は、予告無く変更になる場合があります。



輸入・販売元:

株式会社 テクニカル・サプライ・ジャパン
〒154-0014 東京都世田谷区新町1-21-16
TEL 03(3425)2400 FAX 03(3425)2402
Web: www.tsjnet.co.jp