



# FORCE V+™

UPGRADE YOUR ELLIPSOIDALS TO LED



## FORCE V+ MORE POWER + CRI 90+

BBS LightingのThe FORCE V+ LEDは、今までにない最もパワフルなLED 'FORCE' です。高出力な白色LEDの新たな基準を設定した第3のLED追加導入キットです。

### Force V+ LED Features

- 多重シャドーの無い優れた光学
- 既存の器具を1分でLEDに変換
- 省エネ長寿命LED
- 静音動作
- スムーズな調光
- 8/16ビットフリッカーフリー内部ディマー
- 綺麗なシャドーレンダリング
- キレの良いゴボプロジェクション
- キレの良いシャッターカット
- 高速ストロボ
- カラーゲルの寿命延長
- 2種類の色温度:
  - 3200K CRI 90+
  - 5600K CRI 90+
- DMX 512入力/出力
- 最大10台までデジチェーン可能なパワコン入力・出力



### Force V+ LED仕様

#### 電源

AC Power Universal: 100-240V  
nominal 50/60Hz  
最大消費電力: 150W 240V 0.6A /  
120V 1.2A  
10台のデジチェーン用電源入力・出力 (PowerCon)

#### 温度

環境動作温度: 0-40° C / 0-104° F  
必要な際に、大きな放熱板を静音パ  
ルスファンでアシスト

#### ランプ (高品質 LED 配列)

- 3200K CRI 90+
- 5600K CRI 90+

#### コントロール

0-100%調光 デジチェーン  
パルス8/16ビット用5ピン入力・  
出力付DMX 512 ;  
最大4チャンネルの高速ストロボ  
チャンネル

INNOVATIVE  
HIGH-END  
LED LIGHTING  
**BB&S**

WORLD:

BROTHERS-SONS.DK

+45 70 27 42 41

AMERICAS:

BBSLIGHTING.COM

+1 800.820.6610



# FORCE V+ LED

UPGRADE YOUR ELLIPSOIDALS TO LED



## ADDITIONAL INFORMATION

### WHERE TO USE FORCE V+ LED:

- Broadcast studios
- Photo shoots
- Film & video production
- Theaters
- Concerts
- Museums
- Churches
- Science centers
- Exhibitions
- Trades
- Fashion shows
- Events
- Venues
- On location
- Display lighting



### Force V+ LED 5600K

Meters Feet	1.2m 4 ft	2m 6.5 ft	3m 10 ft	3.6m 12 ft	5m 17 ft	7m 23 ft	9m 30 ft	12m 40 ft
EDLT 19°	55800 Lux 5189 Fc	24800 Lux 2306 Fc	8649 Lux 804 Fc	6200 Lux 577 Fc	3241 Lux 301 Fc	1640 Lux 153 Fc	992 Lux 92 Fc	410 Lux 38 Fc
EDLT 26°	31500 Lux 2930 Fc	14000 Lux 1302 Fc	4883 Lux 454 Fc	3500 Lux 326 Fc	1814 Lux 169 Fc	926 Lux 86 Fc	560 Lux 52 Fc	231 Lux 21 Fc
EDLT 36°	15120 Lux 1406 Fc	6720 Lux 625 Fc	2344 Lux 218 Fc	1680 Lux 156 Fc	871 Lux 81 Fc	444 Lux 41 Fc	269 Lux 25 Fc	111 Lux 10 Fc
EDLT 50°	7695 Lux 716 Fc	3420 Lux 318 Fc	1193 Lux 111 Fc	855 Lux 80 Fc	443 Lux 41 Fc	226 Lux 21 Fc	137 Lux 13 Fc	57 Lux 5 Fc
Standard 19°	63000 Lux 5859 Fc	28000 Lux 2604 Fc	9765 Lux 908 Fc	7000 Lux 651 Fc	3629 Lux 337 Fc	1851 Lux 172 Fc	1120 Lux 104 Fc	463 Lux 43 Fc
Standard 36°	16704 Lux 1553 Fc	7424 Lux 690 Fc	2589 Lux 241 Fc	1856 Lux 173 Fc	962 Lux 89 Fc	491 Lux 46 Fc	297 Lux 28 Fc	123 Lux 11 Fc
Standard 50°	8712 Lux 810 Fc	3872 Lux 360 Fc	1350 Lux 126 Fc	968 Lux 90 Fc	502 Lux 47 Fc	256 Lux 24 Fc	155 Lux 14 Fc	64 Lux 6 Fc

115 watt HIGH CRI 92 High Quality LED array containing 100 emitters

### Force V+ LED 3200K

Meters Feet	1.2m 4 ft	2m 6.5 ft	3m 10 ft	3.6m 12 ft	5m 17 ft	7m 23 ft	9m 30 ft	12m 40 ft
EDLT 19°	54000 Lux 5022 Fc	24000 Lux 2232 Fc	8370 Lux 778 Fc	6000 Lux 558 Fc	3110 Lux 289 Fc	1587 Lux 148 Fc	960 Lux 89 Fc	397 Lux 37 Fc
EDLT 26°	30600 Lux 2846 Fc	13600 Lux 1265 Fc	4743 Lux 441 Fc	3400 Lux 316 Fc	1763 Lux 164 Fc	899 Lux 84 Fc	544 Lux 51 Fc	225 Lux 21 Fc
EDLT 36°	14436 Lux 1343 Fc	6416 Lux 597 Fc	2238 Lux 208 Fc	1604 Lux 149 Fc	832 Lux 77 Fc	424 Lux 39 Fc	257 Lux 24 Fc	106 Lux 10 Fc
EDLT 50°	7200 Lux 670 Fc	3200 Lux 298 Fc	1116 Lux 104 Fc	800 Lux 74 Fc	415 Lux 39 Fc	212 Lux 20 Fc	128 Lux 12 Fc	53 Lux 5 Fc
Standard 19°	57600 Lux 5357 Fc	25600 Lux 2381 Fc	8928 Lux 830 Fc	6400 Lux 595 Fc	3318 Lux 309 Fc	1693 Lux 157 Fc	1024 Lux 95 Fc	423 Lux 39 Fc
Standard 36°	16020 Lux 1490 Fc	7120 Lux 662 Fc	2483 Lux 231 Fc	1780 Lux 166 Fc	923 Lux 86 Fc	471 Lux 44 Fc	285 Lux 27 Fc	118 Lux 11 Fc
Standard 50°	8280 Lux 770 Fc	3680 Lux 342 Fc	1283 Lux 119 Fc	920 Lux 86 Fc	477 Lux 44 Fc	243 Lux 23 Fc	147 Lux 14 Fc	61 Lux 6 Fc

115 watt HIGH CRI 95 High Quality LED array containing 100 emitters

### Product Benefits

- 多重シャドーの無い正確な色温度の高品質なハードビーム
- ローカル又はDMX経由でコントロール
- 色温度演歌の無い0-100%のスムーズ調光
- あらゆるフレームレート又はカメラシャッター各でフリッカーフリー
- 長寿命LED 用にマイクロプロセッサコントロールの電流管理
- 低消費電力と高い信頼性をもたらす効率的なパワーマネージメント

INNOVATIVE  
HIGH-END  
LED LIGHTING  
**BB&S**



world: brothers-sons.dk +45 70 27 42 41  
Americas: BBslighting.com +1 800.820.6610

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  
<http://www.tsjnet.co.jp>