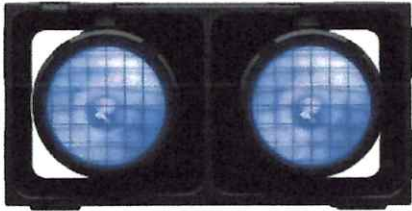


CLUSTER B2 FC



- 2 x 300W Full Color
- RGBA + Warm White LED's
- Up to 20,000 luminous flux
- C-Lok Cluster System
- Magnetic Pre-Link system

CLUSTERの全製品は、C-Lokシステムにより、水平・垂直方向に簡単に連結が可能です。

このシリーズは、1本の垂直ラインから巨大なマトリックスのような配列まで自在に組み合わせることができるようになっています。

IP65準拠のため、すべての製品は屋外に設置可能で、埃や雨の侵入から保護されます。

上部と背面にはオメガブラケットを使用できるカムロックマウント、四方のマウントポイントにはヨークを取り付けることができ、内部C-Lokシステムを使用すれば、簡単に相互接続ができます。

上面と側面にはブレリンクマグネットが装備されており、使い勝手の良い操作性を実現しています。

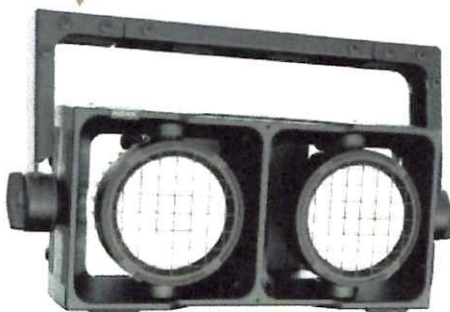
特別に設計されたリギングブラケットは、複数のブラインダーを簡単に接続することができ、トラスのブレースなどでの吊り位置の隙間を回避するためスライドが出来るようになっています。

フロアエクステンションを使用すれば、1列または2列の垂直構造を作ることができます。

フルカラーバージョンは、RGBとアンバーに加え、ユーザーが調整可能なカラーミキシングとチューナブルホワイトのフルレンジを備えたウォームホワイトLEDを使用して、同じ色味を再現しています。



Accessories



Yoke 4.1
(Included)



Yoke 2.2
(Optional)



Yoke 4.3
(Optional)



Omega Bracket



Floor Extension



Rigging Bracket



Cases

Technical Data

測光

LED 予測寿命	50,000時間
光源	2x 300W Red, Green, Royal Blue, Amber, Warm-White
レンズタイプ	リフレクター + 複眼レンズ
LED PWM周波数	800Hz/1,200Hz/2,000Hz/3,600Hz/12kHz/25kHzの中から選択可能
ビーム角度(50%)	50°
最大フィールド角度(10%)	87°
色温度範囲	2,000 - 10,000 K
CRI/Ra	90 @5,600K / 86 @2,900K
効率 (max)	26,15lm/W
光束	16,215 lm
照度@ 1 m / 3.3 ft (@ 2,900K)	17,801 lx / 1654 fcd
照度@ 3 m / 9.8 ft (@ 2,900K)	1,920 lx / 178 fcd
照度@ 5 m / 16.4 ft (@ 2,900K)	721 lx / 67 fcd
照度@ 7 m / 23.0 ft (@ 2,900K)	398 lx / 37 fcd
照度@ 10 m / 32.8 ft (@ 2,900K)	199 lx / 18 fcd

熱特性

クーリング	アクティブ、強制空冷、温度調節機能付き
湿度 (max)	95 %
温度範囲 (動作中)	-40 °C to 45 °C
温度範囲 (起動時)	-20 °C to 45 °C
温度範囲 (保管)	-40 °C to 80 °C
熱対策	自動加熱保護

電気データ

AC電源 (最大)	90 - 285 V 50/60 Hz
AC電源 (公称)	100 - 240 V 50/60 Hz
電氣的保護	自動復帰可能なオーバーロード保護機能
最大消費電力	650 W
定消費電力	220 W
出力電力 (最大)	13A @ 230V / 9A @ 120V
パワーリンク@最大消費電力(ブーストモード時)	4台 @ 230V / 1台 @ 120V
パワーリンク@消費電力一定(イルミネーションモード時)	15台 @ 230V / 6台 @ 120V
力率	0,963 PF (230V) / 0,9940,994 PF (120V)
電源ユニット	オートレンジ電子スイッチモード内臓

オペレーター & コントローラー

DMX機能	Master Dimmer, Master Dimmer Fine, Shutter, Duration, Dimmer 1-2, Dimmer 1-2 Fine, Red 1-2, Red 1-2 Fine, Green 1-2, Blue 1-2, Blue Fine 1-2, Amber 1-2, Warm-White 1-2, CTC 1-2, Tint 1-2, Color Macro 1-2, Color Macro Crossfade 1-2, Dimmer Curve, Dimmer Response, Redshift, Effect, Device Settings
DMXチャンネルモード	1CH DWE, 2CH DWE, 4CH DWE, 9CH DWE+, 6CH STROBE, 6CH RGB, 10CH BASIC RGB, 14CH BASIC RGB, 13CH STANDARD RGB (default), 22CH STANDARD RGB, 24CH EXTENDED RGB, 33CH EXTENDED RGB, 10CH DIRECT, 12CH DIRECT, 17CH DIRECT, 24CH DIRECT, 41CH DIRECT
DMXチャンネルモード数	17
プロトコル	USITT DMX512A RDM ANSIE120
設定・アドレス	OLED graphical display / 4 controls RDM ANSIE 1.20

オペレーター&コントローラー

スタンダロンモード	オートプログラム、クイックライト
ワイヤレスDMX	N/A
インジケータ	有機ELグラフィックディスプレイ
コントロール	4つのタッチセンサー、バックライト付きコントロール
ストロボ	0-20Hz
DMX IN/OUT	IP65 XLR 5ピンオス / メス
Power IN	TRUE1対応入力&リンクスルーソケット
USB ファームウェアアップデート	IP65 USB ソケット

寸法・重量

IP クラス	IP65
IK クラス	IK08
ボディ素材	アルミニウム、ナイロン
レンズ材質	フロント強化ガラス
本体寸法(ヨークを除く)	400 x 200 x 191mm
本体寸法(インチ)	15.75 x 7.87 x 7.52 インチ
本体重量(ヨークを含む)	10.5 kg (23.15lbs)
チルト	360°
チルトロックシステム	トゥーシングと角度の表示を備えたロックシステム

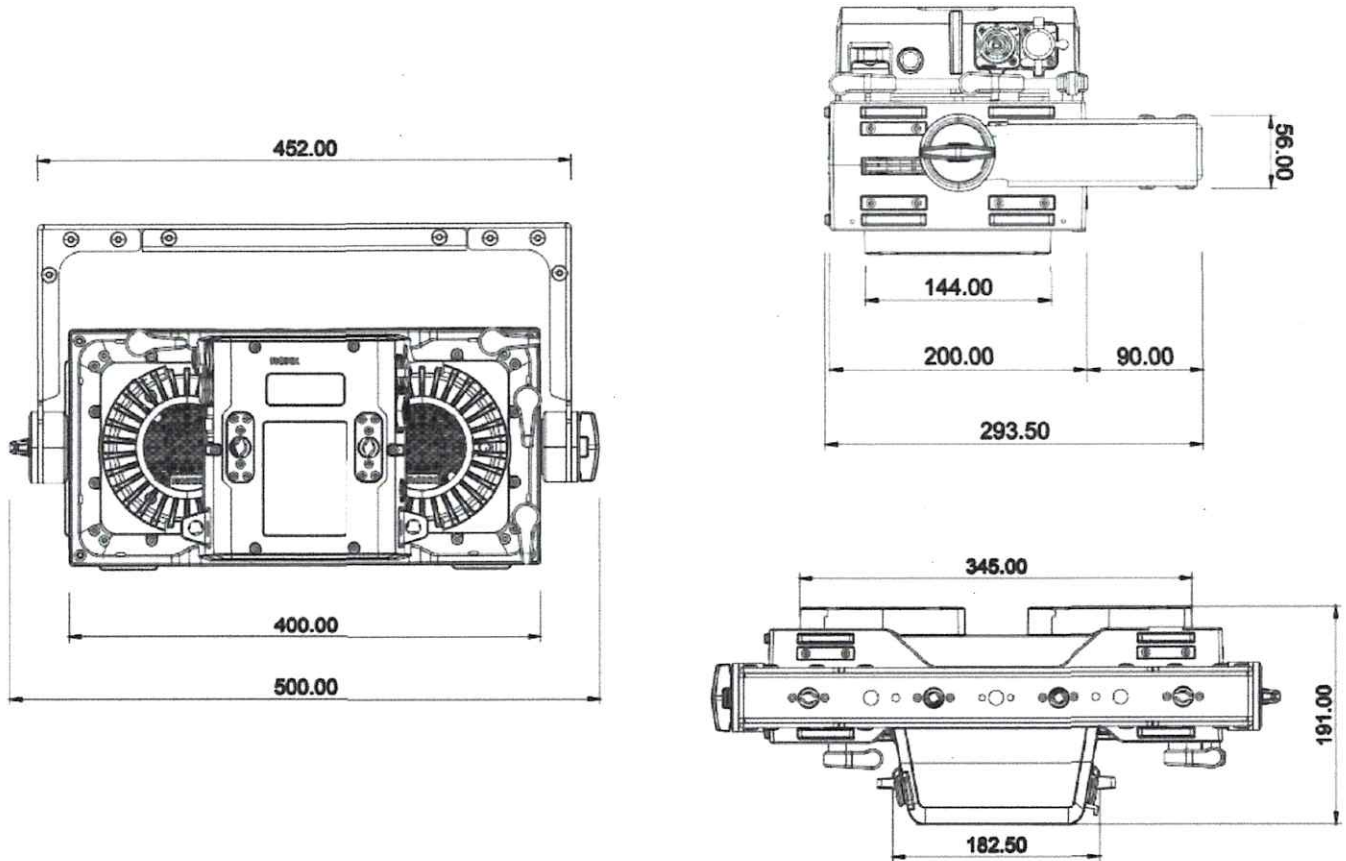
付属品/オプション品

付属品	ヨーク4.1 / 2m電源ケーブル
オプションのアクセサリ	ヨーク2.2 / ヨーク4.3 / ヨークフロアエクステンション / リギングブラケット / オメガブラケットST
ボディカラーオプション	ブラック - RAL 9004 (標準) カスタムカラー - 任意のRAL (ご要望に応じて)

設置方法

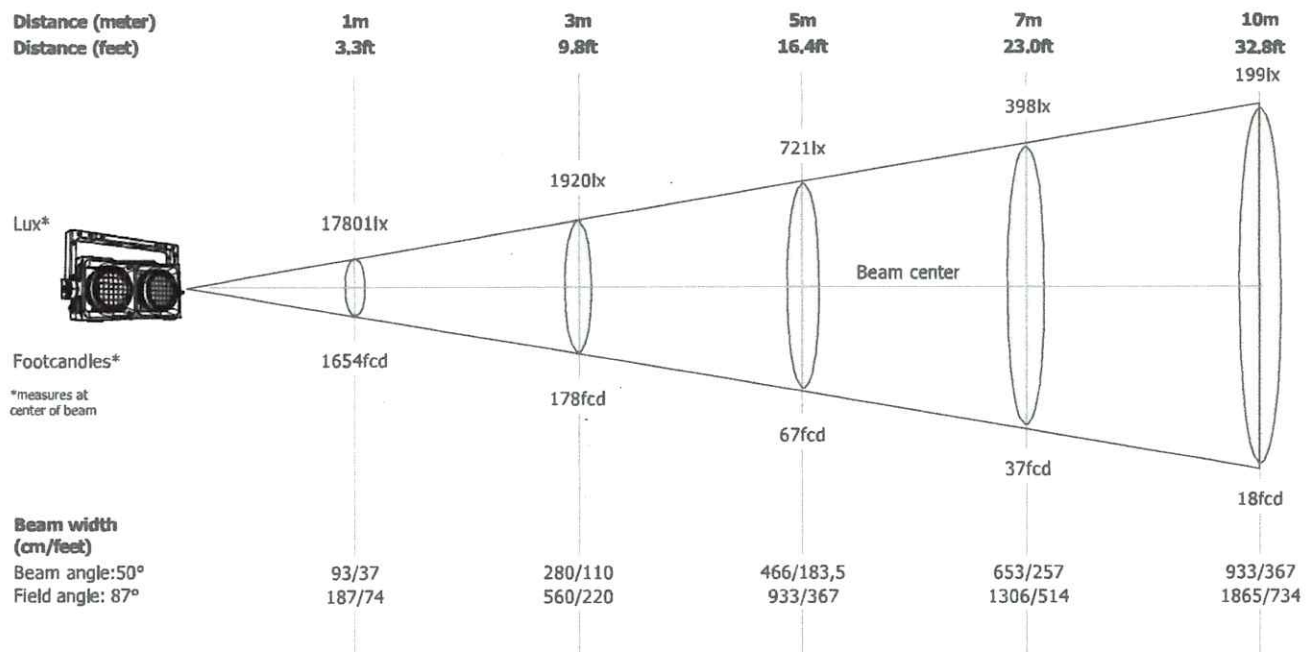
取付位置(付属ヨーク)	13mm/1/2インチ穴×3、TVスピゴット取り付け部×1、オメガブラケット用一体型カムロック×3
取付位置(本体)	1/4回転オメガブラケット(上面・背面)
取付位置(オメガブラケット)	クランプ固定用13mm/1/2インチ穴×2
オリエンテーション	いずれも
設置方法	吊り下げ式または天井・ペンダントマウント セーフティワイヤー用背面取り付け部 ×2
燃えやすいものからの最短距離	0.3m (11.8インチ)

Technical Drawing



Luminaire Photometrics

B2 FC

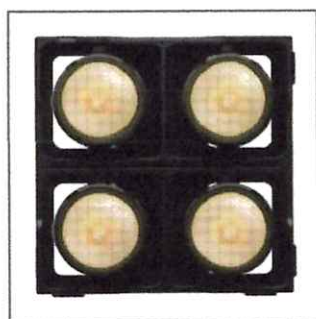


Order Number

CLUSTER	Order Number
B4 W	13204001
B2 W	13202001
B4 FC	13204101
Accessories	Order Number
Yoke 2.2	13907001
Yoke 4.1	13907601
Yoke 4.3	13907101

Accessories	Order Number
Floor Extension	13907201
Rigging Bracket	13907411
Case 4 pcs. / 8 pcs.	13907411
Case 2 pcs / 4 pcs.	13907511
Omega Bracket	90900002

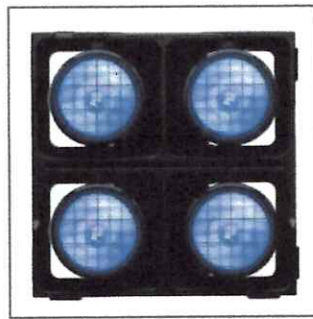
Further Versions



CLUSTER B4 W



CLUSTER B2 W



CLUSTER B4 FC



A.C.ライティング・アジア株式会社
World Class Products, World Class Service

【事務所】

〒170-0012
東京都豊島区上池袋1丁目25-2 コスモス26上池袋201

【倉庫・作業場】

〒171-0014
東京都豊島区池袋4-30-11 サカエ池袋マンション102

TEL : 03-6907-1758

FAX : 03-6907-1589

Mail : sales@aclighting.jp

