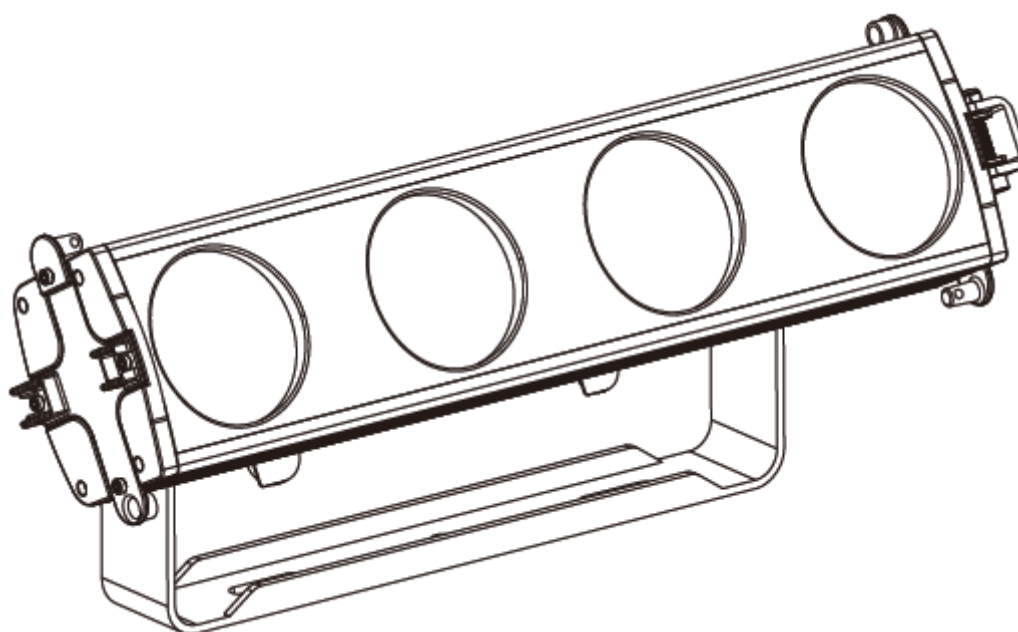


EK BRIX FC

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222
<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
各部の名称	5
基本操作	5
基本操作	6
DMX チャート	10
資料	19
メンテナンス	21
故障かな?と思ったら	21

はじめに

この度は EK PRO BRIX FC をご購入いただき、誠にありがとうございます。BRIX FC は、光源に 4x65W RGBW COB LED を使用した、防滴防塵仕様のオーディエンス・ブラインダーです。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 4x65W RGBW COB LED 搭載
- IP65 防滴防塵仕様
- 4 種類のディマーカーブ搭載
- スタティックカラーモード、マスター／スレーブモード対応
- 有機 EL ディスプレイ搭載
- DMX512 対応

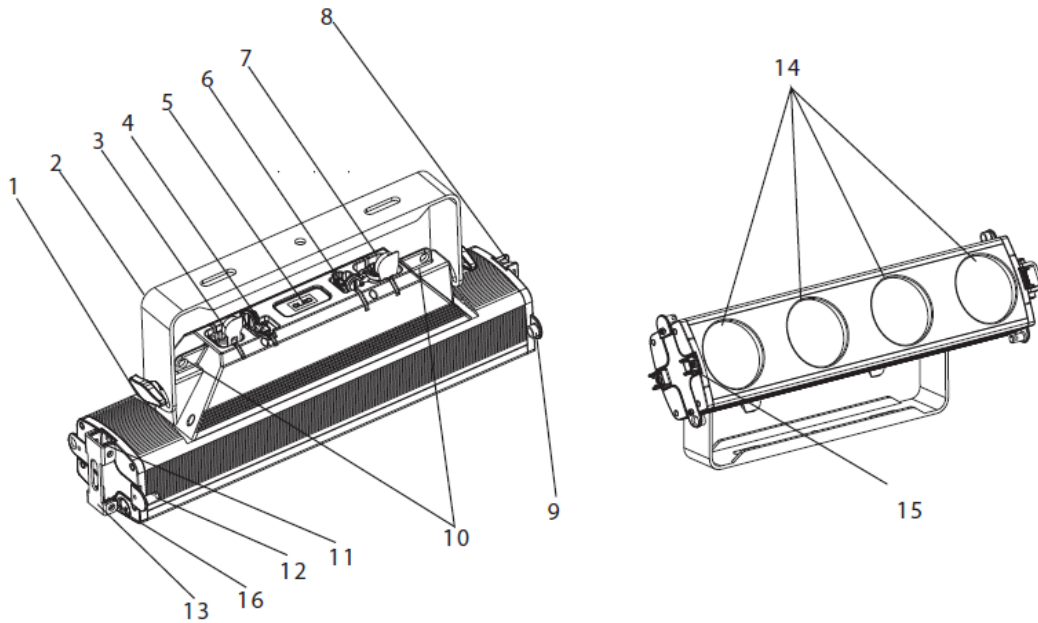
製品仕様

モデル	BRIX FC
LED	4x65W RGBW LED
ビーム角度	23 度
フィールド角度	42 度
フィルター角度	23 度/38 度
照度	1140 LUX@5m
DMX チャンネル数	HALO 1/4、STD 4/6/15、EXT 16/19/25 チャンネルモード
ディスプレイ	有機 EL ディスプレイ
電源ケーブル	パワーコン
電源	AC100V 50/60Hz。
消費電力	229W
防滴防塵保護等級	IP65
周囲環境温度	- 20°C ~ +40°C
冷却方式	ファン冷却
重量	8 kg
寸法	幅 619×奥行き 264×高さ 167mm

安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクター部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。
10. 壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
11. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
12. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。感電や火災の原因となります。
13. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
14. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
15. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。
16. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

各部の名称



1. 固定ノブ
2. マウントブラケット
3. 電源コネクタ-IN
4. DMX コネクタ-IN(3ピン XLR)
5. 有機 EL ディスプレイ
6. DMX コネクタ-OUT(3ピン XLR)
7. 電源コネクタ-OUT
8. 吊り固定金具
9. 吊りピン固定金具
10. 安全リング
11. 吊り固定金具
12. 吊りピン固定金具
13. 吊り固定金具
14. LED
15. 吊りピン
16. レンズプレート取り外しレバー

基本操作

有機 EL ディスプレイ下にある4つのボタンで操作します。

MODE ボタンで設定したいメニューを選択し、ENTER を押します。UP/DOWN ボタンによりオプション選択、または数値変更を行います。最後に MODE ボタンを押して現在のメニューから抜けます。一定時間以上(設定可能)操作がなかったとき、画面をロックします。

ロックの解除方法: UP、DOWN、UP、DOWN、ENTER の順にボタンを押します。

操作ボタンの機能

MODE ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
メニューの表示 前の画面に戻る	オプションの選択 数値を増加	オプションの選択 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

【 ファンクションメニュー 】

	メインメニュー	サブメニュー		説明				
1	DMX Address	001 - 512		DMX アドレス設定。初期値 001				
2	DMX Channel	HALO1、HALO4 STD4、STD6、STD15 EXT16、EXT19、EXT25		DMX チャンネルモード 初期設定 STD15ch				
3	Dimmer Mode	OFF Dimmer1 Dimmer2 Dimmer3		ディマーカーブ設定 初期設定 Off				
4	White Balance	off			初期設定: RGBW=255			
		Red	125 - 255					
		Green	125 - 255					
		Blue	125 - 255					
		White	125 - 255					
5	Static	Fixed Color	R	RW	初期設定: RGBW			
			G	GW				
			B	BW				
			W	RGW				
			GB	RBW				
			RB	GBW				
			RG	RGBW				
			RGB					
				R	G	B	W	
		2000K		225	200	0	105	
		3000K		200	200	40	150	
		4000K		180	200	40	180	
		5000K		170	200	50	240	
		6000K		150	200	60	255	
	7000K		150	220	105	255		
8000K		150	235	135	255			
	Manual Color	Red		0 - 255 初期設定: RGBW				

			Green		0 - 255
			Blue		0 - 255
			White		0 - 255
6	Dynamic Patterns	Pattern 1	Speed	1 - 100	初期設定 Random、 Speed=100 Background=RB Foreground=RGBW
		Pattern 2 Pattern 3 ----- - Pattern 22 Pattern 23 Random Pattern	Background	Black R G B W GB RB RG RGB RW GW BW RGW RBW GBW RGBW White 2000K White 3000K White 4000K Color Cycling	
			Foreground	Black R G B W GB RB RG RGB RW GW	

				BW RGW RBW GBW RGBW White 2000K White 3000K White 4000K Color Cycling	
7	Key Lock	On/Off		初期設定 On パスワード解除: Up、Down、Up、Down、Enter	
8	Temperature	LED1 65°C LED2 65°C LED3 65°C LED4 65°C			
9	Master/Slave	Master/Slave		初期設定 Slave	
10	Back Light	On/10S/20S/30S		初期設定 30S	
11	Mapping Rotation	Yes/No		LED 点灯順序逆転 初期設定 No	
12	Information	Fixture Hours Version UID	<9999H> <V1.0> xxxx		
13	Reset Factory	NO/YES		初期設定 NO	

DMX チャート

HALO 1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	全ピクセル: ハロゲン DWE シミュレーション (0% - 100%) - ロング・ディマー・フェードアウト (3 秒) - ディマー (100%): ハロゲン DWE 色 - ディマー (0%): ハロゲン DWE + アンバーシフト - ディマーカーブ・カスタムフェードイン

HALO 4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ピクセル#1: ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	ピクセル#2: ディマー (0% - 100%)
3	000 - 255	ピクセル#3: ディマー (0% - 100%)
4	000 - 255	ピクセル#4: ディマー (0% - 100%)

STD 4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 (0% - 100%)
2	000 - 255	緑 (0% - 100%)
3	000 - 255	青 (0% - 100%)
4	000 - 255	白 (0% - 100%)

STD 6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー (0% - 100%)
2	000 - 255	赤 (0% - 100%)
3	000 - 255	緑 (0% - 100%)
4	000 - 255	青 (0% - 100%)
5	000 - 255	青 (0% - 100%)
6	000 - 030	機能なし (シャッターオープン)
	031 - 100	ストロボエフェクト (遅い - 速い)

	101 - 130	機能なし(シャッターオープン)
	131 - 200	ランダムストロボ(遅い-速い)
	201 - 255	機能なし(シャッターオープン)

STD 15 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
2	000 - 255	赤(0%- 100%)
3	000 - 255	緑(0%- 100%)
4	000 - 255	青(0%- 100%)
5	000 - 255	青(0%- 100%)
6		ストロボ
	000 - 030	機能なし(シャッターオープン)
	031 - 100	ストロボエフェクト(遅い-速い)
	101 - 130	機能なし(シャッターオープン)
	131 - 200	ランダムストロボ(遅い-速い)
	201 - 255	機能なし(シャッターオープン)
7		カラー
	000 - 010	機能なし
	011 - 039	CTC
	040 - 059	正転
	060 - 079	逆転
	080 - 099	カラープリセット
	100 - 119	HALODWE
	120 - 255	未使用
8	000 - 223	2000K⇒3000K
	224 - 231	3000K⇒4000K
	232 - 239	4000K⇒5600K
	240 - 247	5600K⇒8000K
	248 - 255	8000K
	000 - 255	レインボーエフェクト(遅い-速い): 正転
	000 - 255	レインボーエフェクト(遅い-速い): 逆転
9		ダイナミックパターン
	0 - 10	機能なし

	11 - 20	パターン 1
	21 - 30	パターン 2
	31 - 40	パターン 3
	41 - 50	パターン 4
	51 - 60	パターン 5
	61 - 70	パターン 6
	71 - 80	パターン 7
	81 - 90	パターン 8
	91 - 100	パターン 9
	101 - 110	パターン 10
	111 - 120	パターン 11
	121 - 130	パターン 12
	131 - 140	パターン 13
	141 - 150	パターン 14
	151 - 160	パターン 15
	161 - 170	パターン 16
	171 - 180	パターン 17
	181 - 190	パターン 18
	191 - 200	パターン 19
	201 - 210	パターン 20
	211 - 220	パターン 21
	221 - 230	パターン 22
	231 - 240	パターン 23
	241 - 255	ランダムパターン
10	000 - 029	パターン インデックス/スタティック
	030 - 140	スピード(遅い-速い)
	141 - 255	未使用
11		フォアグラウンド・カラー
	0 - 12	機能なし
	13 - 25	R
	26 - 38	G
	39 - 51	B
	52 - 64	W
	65 - 77	GB
	78 - 90	RB
	91 - 103	RG

	104 - 116	RGB
	117 - 129	RW
	130 - 142	GW
	143 - 155	BW
	156 - 168	RGW
	169 - 181	RBW
	182 - 194	GBW
	195 - 207	RGBW
	208 - 220	White 2000K
	221 - 233	White 3000K
	234 - 246	White 4000K
	247 - 255	カラーサイクリング
12	000 - 255	フォアグラウンド・ディマー(0%- 100%)
13		バックグラウンド・カラー
	0 - 12	Black
	13 - 25	R
	26 - 38	G
	39 - 51	B
	52 - 64	W
	65 - 77	GB
	78 - 90	RB
	91 - 103	RG
	104 - 116	RGB
	117 - 129	RW
	130 - 142	GW
	143 - 155	BW
	156 - 168	RGW
	169 - 181	RBW
	182 - 194	GBW
	195 - 207	RGBW
	208 - 220	White 2000K
	221 - 233	White 3000K
	234 - 246	White 4000K
	247 - 255	Color Cycling
14	000 - 255	バックグラウンド・ディマー(0%- 100%)
15	000 - 000	ディスプレイメニューからディマースピードを設定

	001 - 255	ディマーマフェード(速い-遅い)
--	-----------	------------------

EXT 16 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 1(0%- 100%)
2	000 - 255	緑 1(0%- 100%)
3	000 - 255	青 1(0%- 100%)
4	000 - 255	白 1(0%- 100%)
5	000 - 255	赤 2(0%- 100%)
6	000 - 255	緑 2(0%- 100%)
7	000 - 255	青 2(0%- 100%)
8	000 - 255	白 2(0%- 100%)
9	000 - 255	赤 3(0%- 100%)
10	000 - 255	緑 3(0%- 100%)
11	000 - 255	青 3(0%- 100%)
12	000 - 255	白 3(0%- 100%)
13	000 - 255	赤 4(0%- 100%)
14	000 - 255	緑 4(0%- 100%)
15	000 - 255	青 4(0%- 100%)
16	000 - 255	白 4(0%- 100%)

EXT 19 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 1(0%- 100%)
2	000 - 255	緑 1(0%- 100%)
3	000 - 255	青 1(0%- 100%)
4	000 - 255	白 1(0%- 100%)
5	000 - 255	赤 2(0%- 100%)
6	000 - 255	緑 2(0%- 100%)
7	000 - 255	青 2(0%- 100%)
8	000 - 255	白 2(0%- 100%)
9	000 - 255	赤 3(0%- 100%)
10	000 - 255	緑 3(0%- 100%)
11	000 - 255	青 3(0%- 100%)

12	000 - 255	白 3(0%- 100%)
13	000 - 255	赤 4(0%- 100%)
14	000 - 255	緑 4(0%- 100%)
15	000 - 255	青 4(0%- 100%)
16	000 - 255	白 4(0%- 100%)
17	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
18	000 - 030 031 - 100 101 - 130 131 - 200 201 - 255	ストロボ(※パターンと共に機能) 機能なし(シャッターオープン) ストロボエフェクト(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン) ランダムストロボ(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン)
19	000 - 000 001 - 255	※パターン上で動作。カラーสปินを正転/反転 ディスプレイメニューからディマースピードを設定 ディマーフェード(速い-遅い)

EXT 25 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 1(0%- 100%)
2	000 - 255	緑 1(0%- 100%)
3	000 - 255	青 1(0%- 100%)
4	000 - 255	白 1(0%- 100%)
5	000 - 255	赤 2(0%- 100%)
6	000 - 255	緑 2(0%- 100%)
7	000 - 255	青 2(0%- 100%)
8	000 - 255	白 2(0%- 100%)
9	000 - 255	赤 3(0%- 100%)
10	000 - 255	緑 3(0%- 100%)
11	000 - 255	青 3(0%- 100%)
12	000 - 255	白 3(0%- 100%)
13	000 - 255	赤 4(0%- 100%)
14	000 - 255	緑 4(0%- 100%)
15	000 - 255	青 4(0%- 100%)
16	000 - 255	白 4(0%- 100%)

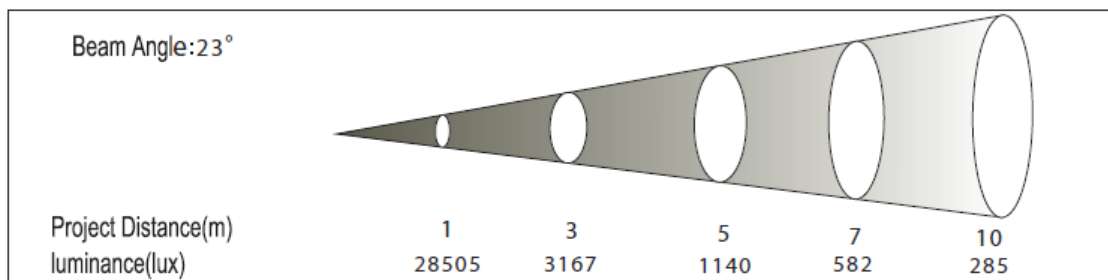
17		ダイナミックパターン
	0 - 10	機能なし
	11 - 20	パターン 1
	21 - 30	パターン 2
	31 - 40	パターン 3
	41 - 50	パターン 4
	51 - 60	パターン 5
	61 - 70	パターン 6
	71 - 80	パターン 7
	81 - 90	パターン 8
	91 - 100	パターン 9
	101 - 110	パターン 10
	111 - 120	パターン 11
	121 - 130	パターン 12
	131 - 140	パターン 13
	141 - 150	パターン 14
	151 - 160	パターン 15
	161 - 170	パターン 16
	171 - 180	パターン 17
	181 - 190	パターン 18
	191 - 200	パターン 19
	201 - 210	パターン 20
	211 - 220	パターン 21
221 - 230	パターン 22	
231 - 240	パターン 23	
241 - 255	ランダムパターン	
18	000 - 029	パターン インデックス/スタティック
	030 - 140	スピード(遅い-速い)
	141 - 255	未使用
19		フォアグラウンド・カラー
	0 - 12	機能なし
	13 - 25	R
	26 - 38	G
	39 - 51	B
	52 - 64	W
65 - 77	GB	

	78 - 90	RB
	91 - 103	RG
	104 - 116	RGB
	117 - 129	RW
	130 - 142	GW
	143 - 155	BW
	156 - 168	RGW
	169 - 181	RBW
	182 - 194	GBW
	195 - 207	RGBW
	208 - 220	White 2000K
	221 - 233	White 3000K
	234 - 246	White 4000K
	247 - 255	カラーサイクリング
20	000 - 255	フォアグラウンド・ディマー(0%- 100%)
21		バックグラウンド・カラー
	0 - 12	Black
	13 - 25	R
	26 - 38	G
	39 - 51	B
	52 - 64	W
	65 - 77	GB
	78 - 90	RB
	91 - 103	RG
	104 - 116	RGB
	117 - 129	RW
	130 - 142	GW
	143 - 155	BW
	156 - 168	RGW
	169 - 181	RBW
	182 - 194	GBW
	195 - 207	RGBW
	208 - 220	White 2000K
	221 - 233	White 3000K
	234 - 246	White 4000K
	247 - 255	Color Cycling

22	000 - 255	バックグラウンド・ディマー(0%- 100%)
23	000 - 255	ディマー(0%- 100%)
24	000 - 030 031 - 100 101 - 130 131 - 200 201 - 255	ストロボ(※パターンと共に機能) 機能なし(シャッターオープン) ストロボエフェクト(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン) ランダムストロボ(遅い-速い) 機能なし(シャッターオープン)
25	000 - 000 001 - 255	※パターン上で動作。カラーズピンを正転/反転 ディスプレイメニューからディマースピードを設定 ディマーフェード(速い-遅い)

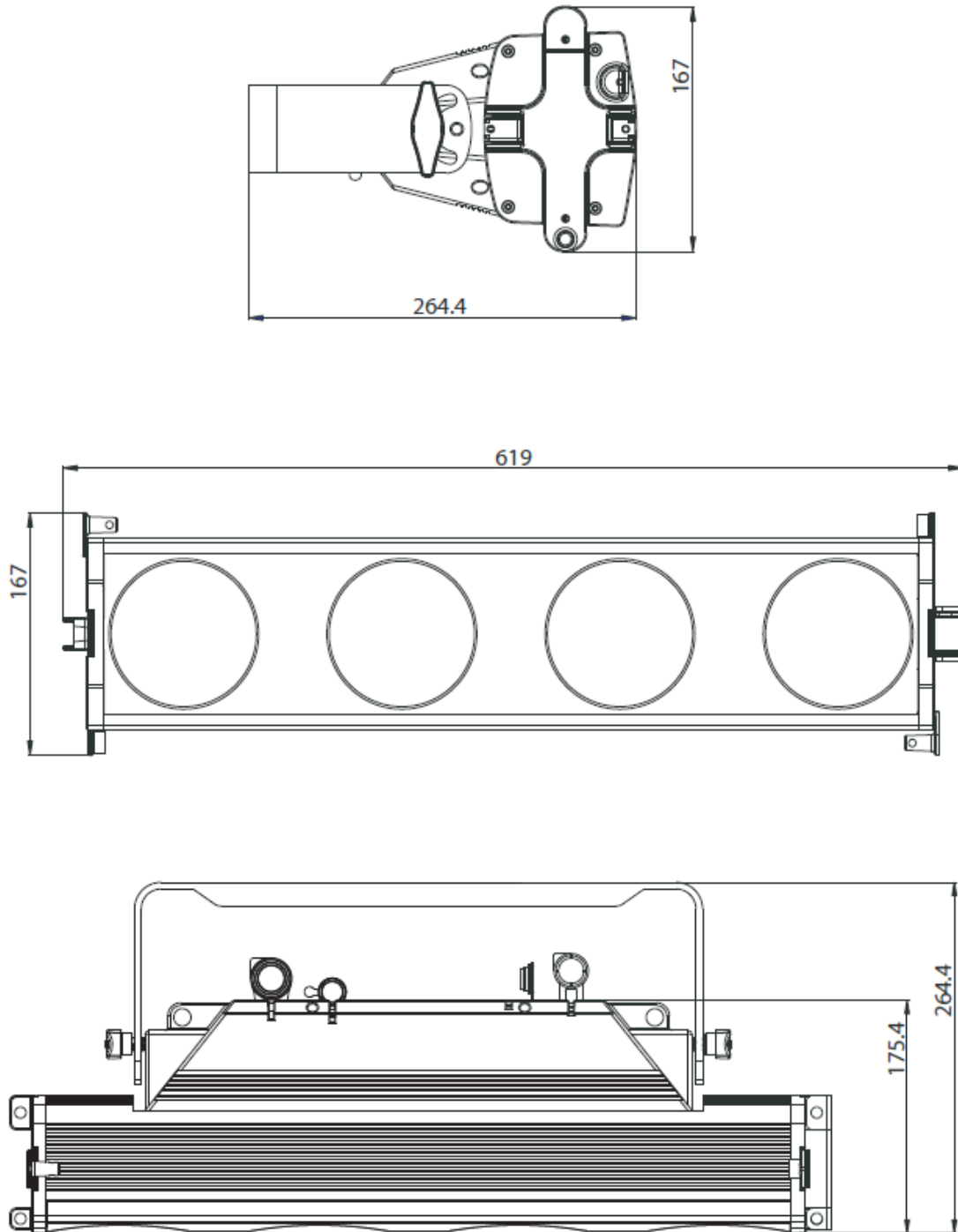
資料

PHOTOMETRIC DATA



Color	1 m	LUX	3 m	LUX	5 m	LUX	7 m	LUX	10 m	LUX
R	6212		690		248		126		62	
G	10482		1165		419		214		105	
B	1675		186		67		34		17	
W	13928		1548		557		284		139	
ALL	28505		3167		1140		582		285	

寸法図



メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・スタートアドレスが正しく設定されているか確認してください。

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。

EK