

서부문화예술회관 무대조명 자료

Western Culture Art Center Stage Lighting Information



평택시문화재단

PYEONGTAEK CITY CULTURAL FOUNDATION

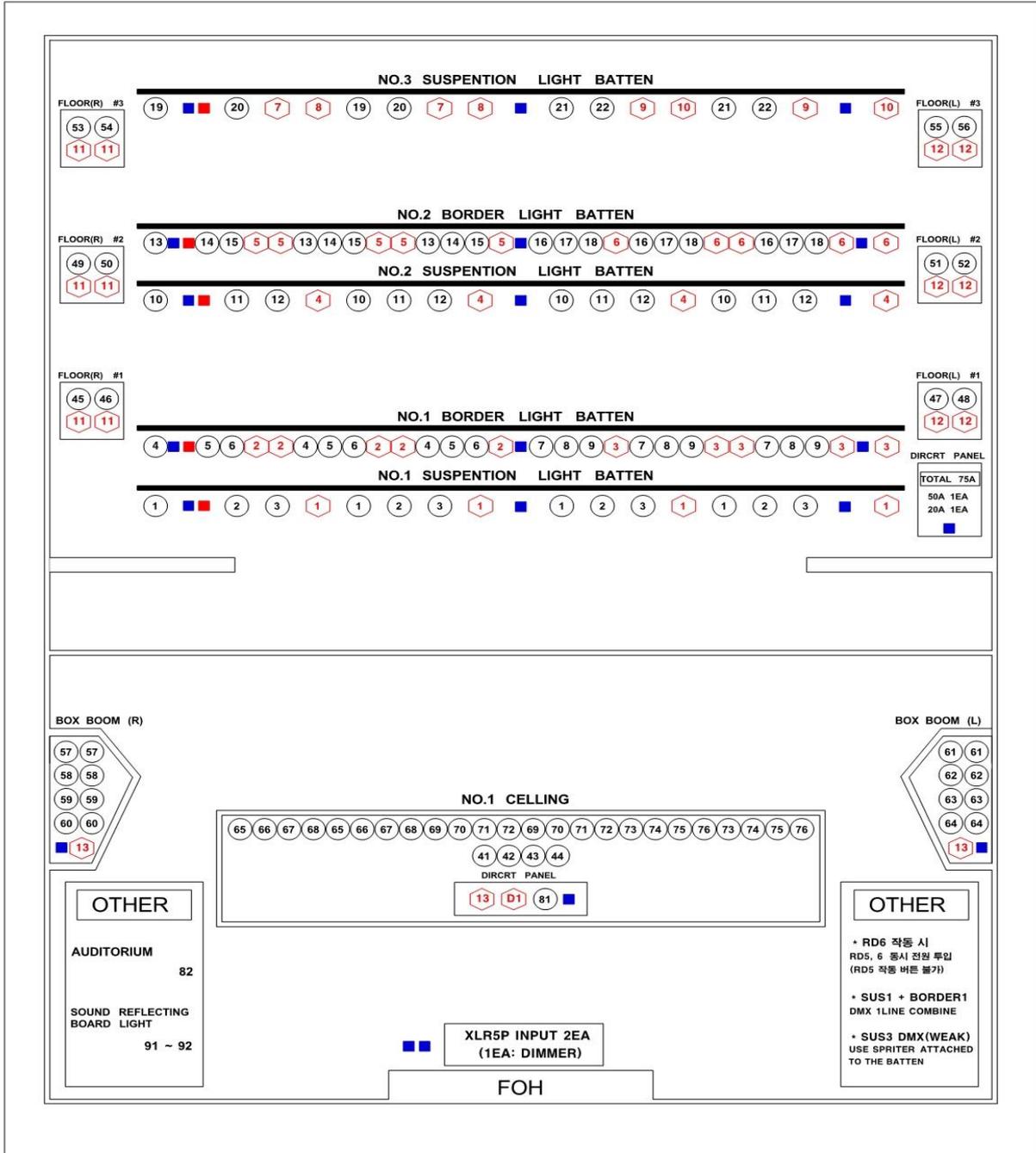
목 차

무대조명 장비 목록 Stage Lighting Equipment List	3
기타 장비 및 조명 회로 목록 Etc Equipment & Lighting Circuit List	4
무대조명 회로도 Stage Lighting Circuit Plan	5
무대조명 장비 사용 참고 사항 Stage Lighting Equipment Used Reference	6

대공연장조명장비목록 Grand Theater Lighting Equipment List						
명칭 Title	규격 Standard	모델명 Equipment name	제조사 Brand	수량 Quantity	단위 Unit	비고 Remark
조명 콘솔 & 디머 시스템 Lighting Console & Dimmer System						
조명 콘솔 Lighting Console	2048 OUTPUT / 16,000 CONTROL	MA2 ONPC COMMAND WING	MA LIGHTING	1	EA	조명조종실 (F.O.H)
	2 X 20 FADER	MA2 ONPC FADER WING	MA LIGHTING	1	EA	
디머 시스템 Dimmer System	48CHANNEL/4kW	TBK-410C	MARUMO(일본)	2	SET	
스플리터 DMX Splitter	1IN/8OUT	-	LEVITON	1	EA	Ceiling fixed
조명 기구 Lighting Fixture						
줌 엘립소이드 라이트 Zoom Ellipsoid Light	HPL 750W 15°~30°	SOURCE FOUR	ETC(미국)	10	EA	Ceiling fixed
스팟 라이트 Spot Light	CP23T/12/650W/4.5KG	FQH-650WS1-T13	MARUMO(일본)	22	EA	
	FKJ.CP71/1000W/6.8KG	FQH-220V1000WS1T13	MARUMO(일본)	37	EA	Ceiling fixed: 8EA
	FKH.CP71/1000W/10.8KG	LNC2-250-1000W-T9	MARUMO(일본)	27	EA	
	GX9.5/1200W/9KG	310HF	ROBERT JULIAT(프랑스)	5	EA	
LED 라이트 LED Light	12x10W/10°~60° RGBW/5.5kg	RUSH PAR 2 RGBW ZOOM	MARTIN(덴마크)	18	EA	Fan, Tilt Fixed
LED BAR 라이트 LED Bar Light	360W/5700K/6.7kg	DALIS-860	ROBERT JULIAT(프랑스)	8	EA	No.3 Suspension light batten Fixed
스팟 무빙 라이트 Spot Moving Light	600W/COMPACT	MAC 500	MARTIN(덴마크)	13	EA	
	RANGE FEATURES 400W/9000LUMENS/ 7°~53°/31KG	MAC 550	MARTIN(덴마크)	1	EA	Ceiling Fixed
효과 장비 Effect Equipment						
포그 머신 Fog Machine	1500W/HAZE/DMX512, 0-10V analog	UNIQUE2.1	LOOK SOLUTIONS	1	EA	
소공연장조명장비목록 Small Theater Lighting Equipment List						
명칭 Title	규격 Standard	모델명 Equipment name	제조사 Brand	수량 Quantity	단위 Unit	비고 Remark
조명 콘솔 & 디머 시스템 Lighting Console & Dimmer System						
조명 콘솔 Lighting Console	2048 OUTPUT / 16,000 CONTROL	SMART FADE 1248	ETC(미국)	1	EA	조명조종실 (F.O.H)
디머 시스템 Dimmer System	24CHANNEL/3kW	DP-5	LITE-PUTER(대만)	1	SET	
스플리터 DMX Splitter	1IN/5OUT	RDM 5.5 SPLITTER	MARTIN(덴마크)	1	EA	Dimmer room fixed
조명 기구 Lighting Fixture						
스팟 라이트 Spot Light	CP23T/12/650W/4.5KG	FQH-650WS1-T13	MARUMO(일본)	1	EA	Batten fixed
LED 라이트 LED Light	12x10W/10°~60° RGBW/5.5kg	RUSH PAR 2 RGBW ZOOM	MARTIN(덴마크)	5	EA	Batten fixed/ Fan, Tilt Fixed

기 타 장 비 목 록 Etc Equipment List						
기 타 장 비 Etc Equipment						
액세서리 Accessory	SOURCE FOUR USE	IRIS	ETC(미국)	9	EA	
	MARUMO FRESNEL USE	BARNDOOR 10INCH	MARUMO(일본)	8	EA	
		BARNDOOR 6INCH	MARUMO(일본)	22	EA	
조명 스탠드 Lighting Stand	165cm(Light Include)	HIGH STAND	KUPO(대만)	2	EA	
조 명 회 로 Lighting Circuit						
위 치 Position	DMX PORT	회 로 Circuit	다 이 렉 트 Direct Circuit	수 량 Quantity	단 위 Unit	비 고 Remark
No.1 조명 장치봉 No.1 Suspension Light Batten	1	3	1	1	SET	Socket: 16EA DMX: 3, 5PIN(FM)
No.1 보더 조명 장치봉 No.2 Suspension Light Batten	1	6	2	1	SET	Socket: 28EA DMX: 3, 5PIN(FM)
No.2 조명 장치봉 No.1 Suspension Light Batten	1	3	1	1	SET	Socket: 16EA DMX: 3, 5PIN(FM)
No.2 보더 조명 장치봉 No.2 Suspension Light Batten	1	6	2	1	SET	Socket: 28EA DMX: 3, 5PIN(FM)
No.3 조명 장치봉 No.3 Suspension Light Batten	1	4	4	1	SET	Socket: 16EA DMX: 3, 5PIN(FM)
바닥 회로함 Floor Pocket	0	2	1	6	SET	Socket: 4EA
벽부 회로함 Wall Pocket	1	0	0	1	SET	Stage Left Only DMX: 5PIN(FM)
	0	0	1	1	SET	Stage Left Only Max 75A(50A, 20A)
천면 투광실 Ceiling Light Room	1	17	2	1	SET	Socket: 31EA DMX: 5PIN(FM)
측광 투광실 Box Boom / Front Side Room	1	4	1	2	SET	Socket: 9EA DMX: 5PIN(FM)

무대조명 회로도
Stage Lighting Circuit Plan



 <p>평택시문화재단 PYEONGTAEK CITY CULTURAL FOUNDATION</p>	<p>SYMBOL</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ CIRCUIT (5KW) ⬡ REMOTE DIRECT ■ DMX OUTPUT (XLR3P) ■ DMX OUTPUT (XLR5P) ⊠ DIRECT (5KW) 	<p>BUILDING TITLE</p> <p>서부문화예술회관</p>	<p>DATE</p> <p>2022. 7. 13.</p>
		<p>NAME OF DRAWING</p> <p>LIGHTING CIRCUIT PLOT</p>	<p>SCALE</p> <p>NON SCALE</p>
		<p>DRAWING BY...</p> <p>KIM SUHONG</p>	<p>SHEET NO</p> <p>1</p>

무대조명 장비 사용 참고사항
Stage Lighting Equipment Used Reference

1. 무대상부 조명 장치봉은 **높이 측정 및 저장이 되지 않습니다.**
2. 조명 전기회로(디머)는 **상시전원 전환 사용 가능** 합니다.(전 수량)
3. 공연장의 FOH 내 DMX PORT는 **디머 포함 2회선** 준비되어 있습니다.(추가 신호회선 필요 시 별도 장비 반입 요망)
4. 조광회로 55번 및 75번은 내부 단선으로 사용 불가능 합니다.
5. 무대조명 바닥 회로함은 무대 좌, 우측 각각 3개 총 6개 비치되어 있습니다.
6. 무대하부 DMX PORT는 **무대 상수(STAGE LEFT)에 1회선** 준비 되어 있습니다.(5PIN / FM)
7. RD6번 작동 시 보더라이트 배튼 2번 회로 내 RD5 및 RD6 동시 작동 됩니다.(회로당 별도 전력 사용)
8. 서스펜션라이트 배튼 1번과 보더라이트 배튼 1번의 DMX 신호는 1회선 입니다.(분리 불가)
9. 서스펜션라이트 배튼 3번의 DMX 신호 세기가 약합니다.(공연장 내 비치 되어 있는 DMX AMPLIFIER 사용 요망)
10. 서스펜션라이트 배튼 3번의 LED BAR는 이동 설치 불가능 합니다.(고정 사용 요망)
11. FOLLOW PIN SPOT LIGHT는 설비되어 있지 않습니다.(필요 시, 장비 반입사용)
12. 공연장에 유압사다리 및 기타 사다리류는 구비 되어 있지 않습니다.(볼맞추기 작업 시 장치봉 구동으로 가능)
13. 객석 중앙에서 조명 콘솔 운용 시 프로그램 및 리허설까지만 가능합니다.(테이블은 별도로 준비 해오셔야 합니다)
14. 사용용도 및 요청에 따라 콘솔 패치 및 세팅, 점검 후 시스템 인도 해드립니다.(콘솔 운영 인원은 별도 필요)
15. 기존 설치 된 무대조명장비의 변경 사용 및 추가 반입 장비 이용 시 별도의 무대조명 전문 인력 투입 운용을 원칙으로 합니다.
16. 무대조명장비 용도, 위치 변경 사용 시 원상복구를 원칙으로 합니다.
17. 조명 회로(상시회로 포함) 사용 시 **5kW(권장 4kW) 이하로 사용** 가능합니다.(소공연장 권장 2kW)
18. 조명장비 및 시스템 사용시 반드시 서부문화예술회관 조명감독과 **사전에 협의** 해야합니다.
19. 기타 문의 사항은 서부문화예술회관 조명감독에게 요청 해 주시기 바랍니다.