

# 남부문화예술회관 무대조명 자료

Southern Culture Art Center Stage Lighting Information



평택시문화재단

PYEONGTAEK CITY CULTURAL FOUNDATION

# 목 차

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

Southern Culture Arts Center Stage Lighting Information

DATE\_2024-10-22

대공연장 조명장비목록 Grand Theater Lighting Equipment List						
명칭 Title	규격 Standard	모델명 Equipment name	제조사 Brand	수량 Quantity	단위 Unit	비고 Remark
<b>조명 콘솔 &amp; 디머 시스템 Lighting Console &amp; Dimmer System</b>						
조명 콘솔 Lighting Console	65,536 PARAMETERS/ 15 MOTORIZED	GRANDMA2 LIGHT	MA LIGHTING(독일)	1	EA	조명조종실 (F.O.H)
보조 콘솔 Sub Console	6FADER/RDM/DMX 1PORT/3.5W	G6	GDS(영국)	2	EA	조명조종실 무대 하수
디머 시스템 Dimmer System	72CHANNEL/5KW	TBK-410C	MARUMO(일본)	3	SET	디머실
<b>조명기구 Lighting Fixture</b>						
엘립소이드 라이트 Ellipsoid Light	HPL 750W 19°	SOURCE FOUR	ETC(미국)	16	EA	No.2 Ceiling
	HPL 750W 36°	SOURCE FOUR	ETC(미국)	15	EA	Side Tower: 12EA
	HPL 750W 50°	SOURCE FOUR	ETC(미국)	10	EA	Box Boom: 2EA Low Stand: 4EA
줌 엘립소이드 라이트 Zoom Ellipsoid Light	HPL 750W 15°~30°	SOURCE FOUR	ETC(미국)	4	EA	No.1 Ceiling
스팟 라이트 Spot Light	160W/9.1KG/5600°K	SUPER LED F7 TUNGSTEN	DESISTI(이탈리아)	20	EA	*LED Stage: 20EA Hang: 16EA
	FKJ.CP71/1000W/6.8KG	FQH-220V1000WS1T13	MARUMO(일본)	80	EA	Stage: 64EA
	FKJ.CP71/1000W/6.8KG	FQB-1000WS1-T1	MARUMO(일본)	37	EA	No.1 Ceiling: 8EA Box Boom: 16EA
LED 라이트 LED Light	485W/45A/156° / RGBW/8.1kg	Q-7	SGM(덴마크)	8	EA	Fan, Tilt Manual 1, 2SUS: 8EA
LED BAR 라이트 LED Bar Light	360W/5700K/6.7kg	DALIS-860	ROBERT JULIAT(프랑스)	8	EA	Upper Horizont Light Batten Fixed
LED 무빙 라이트 LED Moving Light	330VA/50~60Hz/12Kg	VARYLED384	JB-LIGHTING(독일)	12	EA	No.1 Ceiling Fixed
스팟 무빙 라이트 Spot Moving Light	800W/Atria HL600-A/ 8°~38°/41.5Kg	SOLAFRAME 2000	HIGHEND(미국)	8	EA	1Mode Only: 48CH
	700W/7500°K/CMY 12.5°~66°/32KG	MAC700WASH	MARTIN(덴마크)	4	EA	Lamp Type
팔로우 핀 스팟 라이트 Follow Pin Spot Light	2,000W/BA-X80S1/ ST-2KD/SXB-20A	XPS-2008SR	USHIO(일본)	2	EA	No.2 Ceiling Fixed
<b>효과장비 Effect Equipment</b>						
포그 머신 Fog Machine	1500W/HAZE/DMX512, 0-10V analog	UNIQUE2.1	LOOK SOLUTIONS(독일)	1	EA	
<b>소공연장 조명장비목록 Small Theater Lighting Equipment List</b>						
명칭 Title	규격 Standard	모델명 Equipment name	제조사 Brand	수량 Quantity	단위 Unit	비고 Remark
<b>조명 콘솔 &amp; 디머 시스템 Lighting Console &amp; Dimmer System</b>						
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/5KW/ HSR12	SENSOR+	ETC(미국)	1	SET	조명조종실 (F.O.H)
<b>조명기구 Lighting Fixture</b>						
스팟 라이트 Spot Light	FKJ.CP71/1000W/6.8KG	FQB-1000WS1-T1	MARUMO(일본)	8	EA	Hang: 8EA
<b>기타장비목록 Etc Equipment List</b>						
<b>기타장비 Etc Equipment</b>						
액세서리 Accessory	SOURCE FOUR USE	IRIS	ETC(미국)	19	EA	No.1 Ceiling: 4EA
	SOURCE FOUR USE	GOBO HOLDER	ETC(미국)	45	EA	
	SUPER LED S7 USE	BARNDOR	DESISTI(이탈리아)	20	EA	장착
	SOURCE FOUR USE	36° TUBE	ETC(미국)	3	EA	
고소작업대 Maintenance Lift	MAX HIGH : 8.86M / MAX WEIGHT : 159KG	MS-9.0	HIGHLOAD(한국)	1	EA	
		16° TUBE	ETC(미국)	2	EA	

조명회로 Lighting Circuit						
위 치 Position	DMX PORT	회 로 Circuit	소 켓 Socket	수 량 Quantity	단 위 Unit	비 고 Remark
Apron 조명 장치봉 Apron Light Batten	1	12	Socket: 18EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 200Kg
No.1 보더 조명 장치봉 No.1 Border Light Batten		6	Socket: 12EA	1	SET	Head Curtain Hang <b>Weight Type</b>
No.1 조명 장치봉 No.1 Suspension Light Batten	1	12	Socket: 32EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 500Kg
No.2 보더 조명 장치봉 No.2 Boeder Light Batten		6	Socket: 12EA	1	SET	Head Curtain Hang <b>Weight Type</b>
No.2 조명 장치봉 No.2 Suspension Light Batten	1	12	Socket: 32EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 500Kg
No.3 보더 조명 장치봉 No.3 Border Light Batten		6	Socket: 12EA	1	SET	Head Curtain Hang <b>Weight Type</b>
No.3 조명 장치봉 No.3 Suspension Light Batten	1	12	Socket: 32EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 500Kg
No.4 보더 조명 장치봉 No.4 Border Light Batten		6	Socket: 12EA	1	SET	Head Curtain Hang <b>Weight Type</b>
No.4 조명 장치봉 No.4 Suspension Light Batten	1	12	Socket: 32EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 500Kg
No.5 조명 장치봉 No.5 Suspension Light Batten	1	12	Socket: 20EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	Load: 500Kg
어퍼 호리존트 조명 장치봉 Upper Horizont Light Batten	1	8	Socket: 8EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	<b>Weight Tpye</b>
측면 타워 Side Tower	1	4	Socket: 8EA DMX: 5PIN(FM)	4	SET	
측면 바닥 회로함 Side Floor Pocket		3	Socket: 3EA	8	SET	
전면 바닥 회로함 Front Floor Pocket		3	Socket: 3EA	3	SET	
벽부 회로함 Wall Pocket	1	2	Socket: 4EA DMX: 5PIN(FM)	4	SET	
No.1 전면 투광실 No.1 Ceiling Light Room	1	12	Socket: 32EA DMX: 5PIN(FM)	1	SET	
No.2 전면 투광실 No.2 Ceiling Light Room	2	8	Socket: 16EA DMX: 3, 5PIN(FM)	1	SET	
측광 투광실 Box Boom / Front Side Room		6	Socket: 12EA	2	SET	

무대조명 회로도  
Stage Lighting Circuit Plan

**SYMBOL**

- = 5Pin DMX 포트
- = 3Pin DMX 포트
- = 220V PLUG
- = circuit, c-type

**NOTE**

- 회로의 용량 4KW
- Direct circuit 없음 (다이렉트 연결가능)
- UPPER Light Batten weight 방식

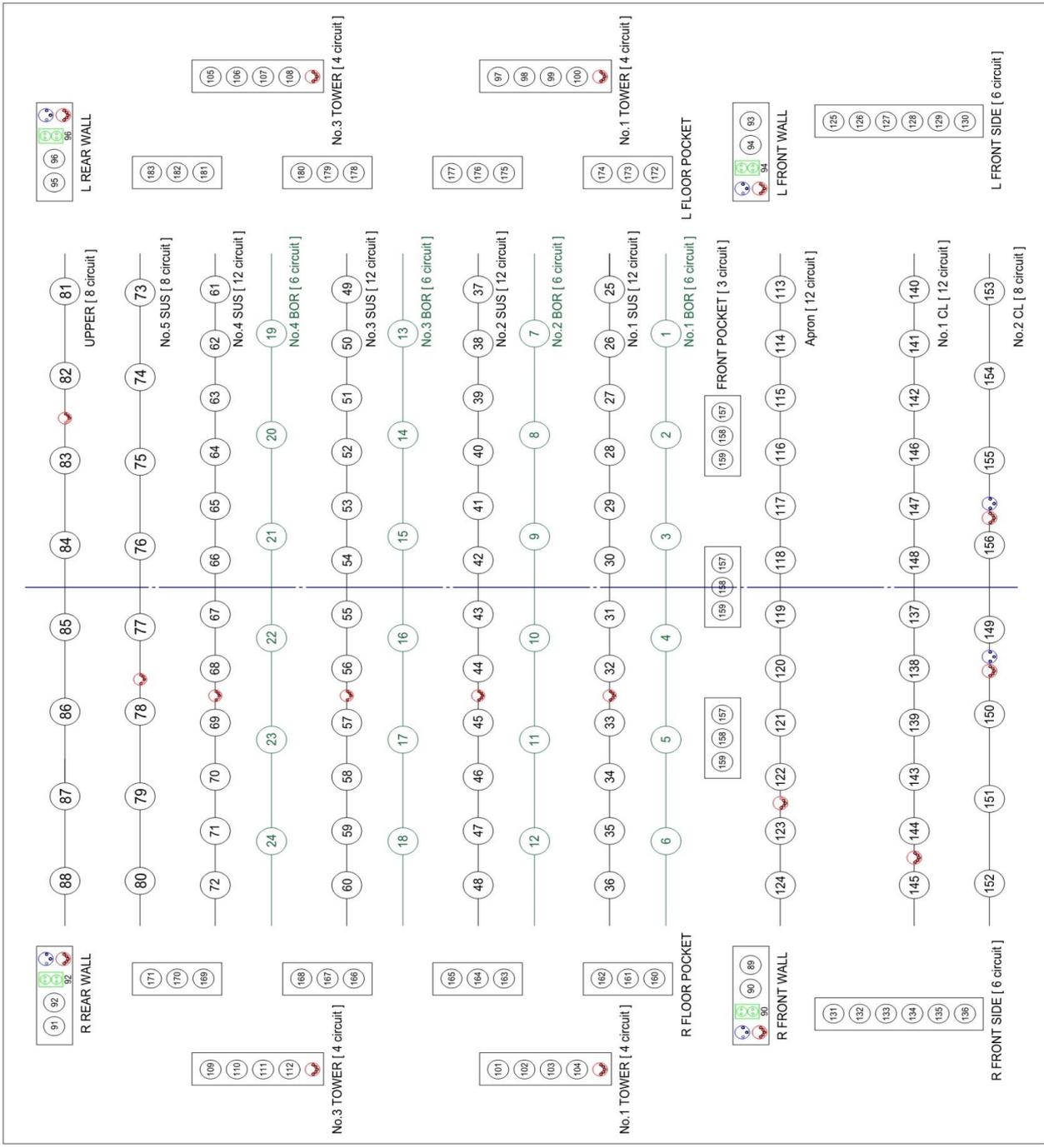
**HOUSE LIGHT**  
192 193 194 195 196

**음향반사판**  
197 198 199 200



**평택시문화재단**  
PYEONGTAEK CITY CULTURAL FOUNDATION

남부문화예술회관  
대공연장  
Pyeongtaek Cultural Foundation



**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 4회선** 준비되어 있습니다.(추가 신호회선 필요 시 별도 장비 반입 요망)
4. 무대조명 바닥 회로함은 무대 좌(4개), 우(4개), 전면(3개) 총 11개 비치되어 있습니다.(27회로, DMX PORT 없음)
5. 벽부 전원함은 무대 좌(2개), 우(2개), 총 4개 비치되어 있습니다.(6회로, DMX PORT 있음)
6. NO.1, 2, 3, 4, BODER, UPPER LIGHT BATTEN은 **WEIGHT TYPE** 입니다.(별도 조명장비 걸어 사용 시 **웨이트 작업 필수**)
7. APPRON(**200KG**), NO.1, 2, 3, 4, 5 SUSPENSION LIGHT BATTEN(**500Kg**)은 **WINCH TYPE** 입니다.
8. DMX PORT는 조명봉(봉 개별), 조명 타워(타워 전체), 무대 하부(상, 하수), 천장투광실(실 개별) 준비되어 있습니다.
9. UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN의 LED BAR는 이동 설치 불가능 합니다.(웨이트 구동 방식 배튼)
10. LED MOVING(VARYLED384) 12대는 NO.1 CEILING에서 사용 되고 있습니다.(필요 시 사용 후 원상복구)
11. 객석 중앙에서 조명 콘솔 운용 시 프로그램 및 리허설까지만 가능합니다.
12. 사용용도 및 요청에 따라 무대조명콘솔 작업 및 점검 후 시스템 인도 해드립니다.(콘솔 운영 인원은 별도 필요)
13. 기존 설치 된 무대조명장비의 변경 사용 및 추가 반입 장비 이용 시 별도의 **무대조명 전문 인력 투입 운용을 원칙**으로 합니다.
14. 무대조명장비 용도, 위치 변경 사용 시 **원상복구**를 원칙으로 합니다.
15. 조명 회로 사용 시 **5kW(권장 4kW) 이하로 사용** 가능합니다.
16. 조명장비 및 시스템 사용시 반드시 서부문화예술회관 조명감독과 **사전에 협의** 해야합니다.
17. 기타 문의 사항은 남부문화예술회관 조명감독에게 요청 해 주시기 바랍니다.