

23. 조명시스템 정보 Lighting System Information

23. 조명시스템 정보 Lighting System Information						
						비고 Remarks
콘솔 Console	제조사 Manufacturer	MA Lighting		-		
	모델명 Model	grandMA2 light		-		
	선택사양 Option 1	Remote Controller		-		
	선택사양 Option 2	-		-		
	출력회로수 Q'ty of Out Channels	4096		-		
	DMX포트수 Q'ty of DMX Universe(Port)	6		-		
	백업 콘솔 Backup Console	grandMA2 onPC		-		
	객석 조명 입력 House Light Control	☒ 가 Yes	☐ 불가 No	☐ 가 Yes	☐ 불가 No	
	외부인 조작 Equipment may be operated by technicians of the company	☒ 가 Yes	☐ 불가 No	☐ 가 Yes	☐ 불가 No	
	객석 이동 Movability to the auditorium	☒ 가 Yes	☐ 불가 No	☐ 가 Yes	☐ 불가 No	
	객석에서 사용가능한 콘솔용 신호 DMX in the auditorium	☒ 있음 Yes		☐ 없음 No		
	객석 이동시 인터컴 Intercom in the auditorium	☐ 있음 Yes		☒ 없음 No		
	비고 Remarks					
디머 Dimmers	제조사 Manufacturer	Colortran		Colortran		
	모델명 Model	i96		i48		
	고정회로 Fixed Dimmers	수 Quantity	용량 w	수 Quantity	용량 w	
		96	4000	48	4000	
	다이렉트 전환 가능 Switch to the direct	☐ 가 Yes		☒ 불가 No		
	자유회로 Free Dimmers	수 Quantity	용량 w	수 Quantity	용량 w	
		-	-	-	-	
	다이렉트 전환 가능 Switch to the direct	☐ 가 Yes		☐ 불가 No		
	외부장비 연결 Can be connected to the board of the company	☒ 가 Yes		☐ 불가 No		
	여분의 DMX 단자 Extra DMX Connections	☐ 가 Yes		☒ 불가 No		
	RD(Remote Direct)	수 Quantity	용량 w	수 Quantity	용량 w	
		28	3000	-	-	
	비고 Remarks	*전체 용량 Total available capacity: 400A				
회로 위치 Circuit Position	회로 번호 Circuit No.	위치 Location		수 Quantity	용량 w	비고 Remarks
	1~4	보더라이트 1 #1 Border Light		4	4000	
	5~8	보더라이트 2 #2 Border Light		4	4000	
	9~24 & 141~142 & RD1~2	조명봉 1 #1 Light Batten		20	4000 & 3000	141~142(1:2), DMX1, 8
	25~40 & 143~144 & RD3~4	조명봉 2 #2 Light Batten		20	4000 & 3000	143~144(1:2), DMX2, 8
	41~56 & 81~84 & RD5~6	조명봉 3 #3 Light Batten		22	4000 & 3000	1:2, DMX3, 8
	57~60	하늘막상단조명 Upper CYC. Light		4	4000	1:6
	61~62	플로어포켓 R4 #R4 Floor Pocket		2	4000	61(1:2)
	63~64	플로어포켓 L4 #L4 Floor Pocket		2	4000	63(1:2)
	65~66 & RD9	앞무대 우측 끝 Apron Right End		3	4000 & 3000	
	67~68 & RD10	앞무대 좌측 끝 Apron Left End		3	4000 & 3000	
	69~71	플로어포켓 R1 #R1 Floor Pocket		3	4000	
	72~74	플로어포켓 L1 #L1 Floor Pocket		3	4000	
	75~77	플로어포켓 R3 #R3 Floor Pocket		3	4000	
	78~80	플로어포켓 L3 #L3 Floor Pocket		3	4000	

23. 조명시스템 정보 Lighting System Information						
회로 위치 Circuit Position	회로 번호 Circuit No.	위치 Location		수 Quantity	용량 w	비고 Remarks
	85~88 & RD21~23	무대 우측 월박스 1 #1 Wall Box-Stage Right		7	4000 & 3000	
	89~92 & RD24~26	무대 좌측 월박스 3 #3 Wall Box-Stage Left		7	4000 & 3000	DMX8
	93~96 & RD17~18	무대 우측 월박스 2 #2 Wall Box-Stage Right		6	4000 & 3000	DMX6, Ethernet Port, 2 Schuko
	97~100 & RD19~20	무대 좌측 월박스 1 #1 Wall Box-Stage Left		6	4000 & 3000	DMX7, 9, Ethernet Port, 2 Schuko
	101~120 & RD7~8	천장조명봉 1 #1 Ceiling Light Batten		22	4000 & 3000	DMX4~5
	121~128	천장조명봉 2 & 조명브리지 #2 Ceiling Light Batten & Light Bridge-Ceiling		8	4000	1:4
	129~132	천장조명봉 3(객석 우측) & 무대좌측 월박스 2 #3 Ceiling Light Batten-Right Side & #2 Wall Box-Stage Left		4	4000	1:3
	133~136	천장조명봉 3(객석 우측) #3 Ceiling Light Batten-Right Side		4	4000	1:2
	137~144	천장조명봉 4(객석 좌측) #4 Ceiling Light Batten-Left Side		8	4000	1:2
	151~157	객석등 House Light		6	4000	151~152(LED House Light)
	RD11~13	플로어포켓 우측 2 #2 Floor Pocket-Right		3	3000	
	RD14~16	플로어포켓 좌측 2 #2 Floor Pocket-Left		3	3000	
	RD27	무대 앞턱 중앙 Stage Front Center		1	3000	Schuko
RD28	조명조정실 Lighting Control Room		1	3000		
보조전원 공급시설 Company Switch	위치 Location	수 Quantity	전력량 Ampere	전기배전방식 Electric power distribution	거리(영점까지) Distance(from Zero Point)	비고 Remarks
	무대 우측 배전반 Company Switch, Stage Right	-	-	1Phase 2Wire	8300	
		-	-	3Phase 4Wire		
비고 Remarks						

24. 조명기 목록 Lighting Equipment Inventory						
형식 Type	수량 Quantity	제조사 Manufacturer / 모델 Model	용량 w	컬러 크기 Color Frame Size (Inch)	각도 Angle	비고 Remarks
조명기구 Instrument						
Fresnel Spotlight	16	Marumo / FQH-220v S1-T3	200	9	-	LED RGBW 7CH / 5pin
	13	Marumo / FQB-1000WS1-T5	1000	9	-	
	21	Marumo / FQH-220v1000WS1-T3	1000	9	-	
	4	Marumo / FQH-3000WS1 (with Barndoor)	3000	13.97	-	Shared with Grand Hall
ERS	9	ETC / Source Four	750	6.25	19	6 Shared with Grand Hall
	17	ETC / Source Four	750	6.25	26	Shared with Grand Hall
	27	ETC / Source Four	750	6.25	36	
	14	ETC / Source Four	750	6.25	50	
ERS Zoom	2	ETC / Source Four Zoom	750	7.5	15~30	Shared with Grand Hall
	5	ETC / Source Four Zoom	750	7.5	25~50	
PAR Can	100	Kupo / PAR64 CP61 & CP62	1000	9.6	-	Shared with Grand Hall
	112	Kupo / PAR46 28V	250	6.25	-	
	10	- / 4 Lite Bank (28V)	1000	-	-	
	6	- / 8 Lite Bank (28V)	2000	-	-	
CYC. Light	6	Marumo / UHQ-200W12L-4C	2400	5.5	-	
Moving Light	19	Martin / Mac Aura	260	-	11~58	
	5	Robe / Wash 575 XT	575	-	-	5 Shared with Grand Hall
	6	Martin / Mac 2000E Profile II	1200	-	10~28	
Follow Spotlight	1	Kupo / Xenonspot	1000	-	-	
특수효과 Special Effects Devices						
Strobe	2	Martin / Atomic 3000	3000	-	-	Shared with Grand Hall
	4	Kupo / -	1000	-	-	
Effect Spotlight	2	RDS / RDS 2000	2000	-	-	
Fog Machine	1	Jem / ZR44 Hi- Mass	1500	-	-	
	1	Look Solutins / Unique	1500	-	-	
Hazer Machine	1	Look Solutins / Unique ² Hazer	1500	-	-	
Dry ice Machine	2	City Theatrical / Aquafog 3300	3000	-	-	
Fan	2	-	-	-	-	
액세서리 Accessories						
Color Frame	-		-	-	-	다수 Sufficient
Iris	10	ETC / -	-	-	-	Shared with Grand Hall
Top Hat	10	Kupo / -(for Source Four)	-	-	-	
GOBO Holder	50	Kupo / -(for Source Four)	-	-	-	
Boom & Stand	6	Marumo / -(Ø200)	-	-	-	
	6	Marumo / -(Ø1200~1600)	-	-	-	
	8	- / -(1.5~2.5m, Tri base type)	-	-	-	
	2	- / -(1.5~2.5m, Tri roller type)	-	-	-	
연결선 Cable						
1:1, 2m(3.5SQ)	20	-	-	-	-	Shared with Grand Hall
1:1, 5m(3.5SQ)	30	-	-	-	-	
1:1, 10m(4SQ)	50	-	-	-	-	
1:1, 15~20m(4SQ)	15	-	-	-	-	
Two-per	70	-	-	-	-	
1:4(for PAR46)	29	-	-	-	-	
DMX Cable(5Pin, 3~5m)	60	-	-	-	-	
DMX Cable(5Pin, 10~15m)	8	-	-	-	-	
DMX Cable(3Pin, 3~5m)	15	-	-	-	-	
비고 Remarks	*대극장 공용 장비는 사전 협의 필요 To use shared equipment with the Grand Hall, consultation with the venue					

25. 음향 Sound

음향조정실 Control Room System

	제조사 Manufacturer / 모델 Model	입력 Input (ch)	출력 Output (ch)	수량 Quantity	비고 Remarks
콘솔 Console	Yamaha / CL5	72	32	1	

음향조정실 모니터 스피커 Control Room Monitor Speaker

위치 Location		Control Room Left		Control Room Right	
제조사 Manufacturer/ 모델 Model		-		-	
수량 Quantity		-		-	
Moveable		-		-	
앰프 Amplifier	제조사 Manufacturer/ 모델 Model	-		-	
	수량 Quantity	-		-	
	Detachable	-		-	
연결 Connection	Output from	-		-	
	Re-patchable	-		-	
고정 프로세서 Connected Processor	Type	-		-	
	모델 Model	-		-	
		형식 Type	제조사 Manufacturer/ 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
효과기 Effects/Out Board Equipment		-	-	-	
		-	-	-	
재생장비 Reproduction Devices/ Recorder/ Editor		Compact Disk Player	Numark / CDN77USB	1	
		-	Aplus / CDA-2000USB	-	
		-	-	-	
기 타 Miscellaneous		-	-	-	
		-	-	-	