

23. 조명시스템 정보 Lighting System Information							
콘솔 Console	제조사 Manufacturer	MA Lighting		-		비고 Remarks	
	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	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No	<input type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No		
	외부인 조작 Equipment may be operated by technicians of the company	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No	<input type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No		
	객석 이동 Movability to the auditorium	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No	<input type="checkbox"/> 가 Yes	<input type="checkbox"/> 불가 No		
	객석에서 사용가능한 콘솔용 신호 DMX in the auditorium	<input checked="" type="checkbox"/> 있음 Yes		<input type="checkbox"/> 없음 No			
	객석 이동시 인터컴 Intercom in the auditorium	<input type="checkbox"/> 있음 Yes		<input checked="" type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 가 Yes		<input checked="" type="checkbox"/> 불가 No			
자유회로 Free Dimmers		수 Quantity	용량 w	수 Quantity	용량 w		
		-	-	-	-		
다이렉트 전환 가능 Switch to the direct		<input type="checkbox"/> 가 Yes		<input type="checkbox"/> 불가 No			
외부장비 연결 Can be connected to the board of the company		<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes		<input type="checkbox"/> 불가 No			
여분의 DMX 단자 Extra DMX Connections		<input type="checkbox"/> 가 Yes		<input checked="" type="checkbox"/> 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)
무대 우측 배전반 Company Switch, Stage Right					1Phase 2Wire	
				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
<b>조명기구 Instrument</b>						
Fresnel Spotlight	20	Rainbow / Spotlight	1000	9.8	-	
	13	Marumo / FQB-1000WS1-T5	1000	9	-	
	37	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	
	10	Robe / Wash 575 XT	575	-	-	5 Shared with Grand Hall
	8	Martin / Mac 2000E Profile II	1200	-	10~28	
Follow Spotlight	1	Kupo / Xenonspot	1000	-	-	
<b>특수효과 Special Effects Devices</b>						
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 <sup>2</sup> Hazer	1500	-	-	
Dry ice Machine	2	City Theatrical / Aquafog 3300	3000	-	-	
Fan	2	-	-	-	-	
<b>액세서리 Accessories</b>						
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)	-	-	-	
<b>연결선 Cable</b>						
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	-	-	-	-	
<b>비고 Remarks</b>	*대극장 공용 장비는 사전 협의 필요 To use shared equipment with the Grand Hall, consultation with the venue					