



[Ver.2026-04-01]

조명 기술 정보 안내

LIGHTING TECHNICAL INFORMATION

아르코꿈밭극장

ARKO Kkumbat Theater



CONTENTS

I. 전원 및 제어 시스템 Power & Control System

1. 전원 시스템 Power System
2. 제어 시스템 Control System

II. 조명기자재 현황 Light Equipment

1. 콘솔 Console
2. LED 라이트 LED Light
3. 일반조명기 General Light
4. 포그머신 Fog Machine
5. 악세서리 Accessory
6. 무빙스팟 고보리스트 Moving Spot Gobo List

III. 조명 설치 장소 Lighting Hanging Position

1. 무대 Stage
2. 기타 참고 사진 Other Reference Photo

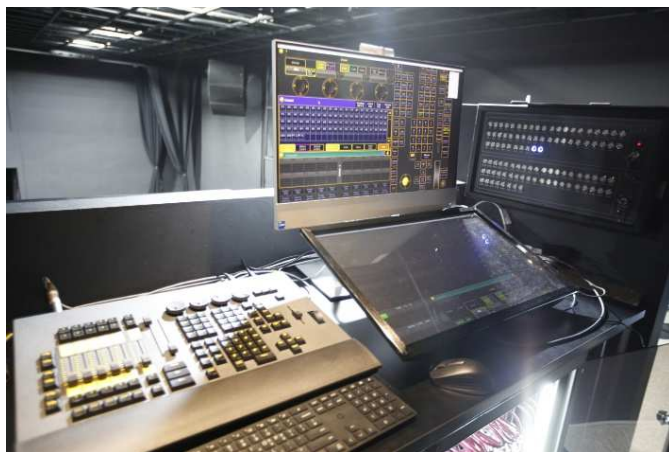
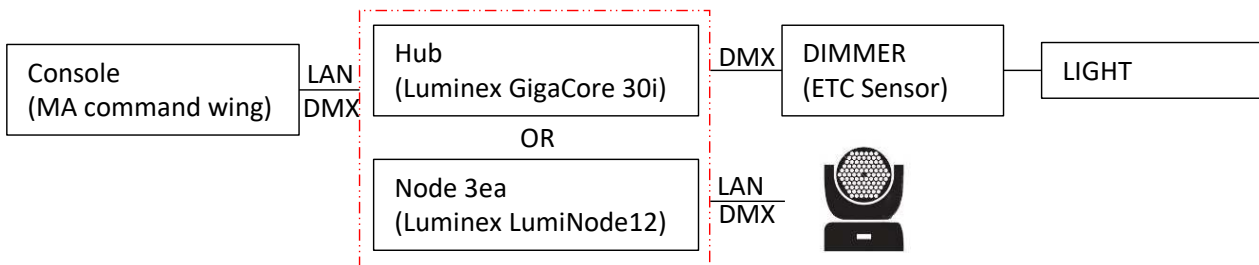
I . 전원 및 제어 시스템 Power & Control System

1. 전원 시스템 Power System

- Dimmer System : ETC Sensor(48ea) 220V/60Hz 4Kw
- Remote Direct : Switch (48+50ea) 220V/60Hz 4Kw

2. 제어 시스템 Control System

- Signal System : DMX Port – 4ea (XLR5pin)
 * A Port : Dimmer (47~96)
 House Light (97~101)





II. 조명기자재 현황 Light Equipment

1. 콘솔 Console

Item	Company	Model	Watt	Weight	Quantity	Remark
MA2 command Wing	Martin		65 w	6 kg		Ver 3.9 일체형PC

2. 무빙 라이트 Moving Light

Item	Company	Model	Watt	Weight	Angle	Q	Remark
LED	Martin	MAC Aura XB	450 w	14.5 kg	8° - 50°	16	14ch(Basic)
	Philips	SL BAR 640	500 w	18 kg	60°	5	16ch (16bit 1Group)
Moving Spot	Golden Sea	Terbly 'SL880P'	750w	26kg	3.5° - 53°	12	Standard 40/62ch

3. 일반 조명기 General Light

Item	Company	Model	Watt	Weight	Angle	Q	Remark
SPOT	MARUMO	FQH220V650WS1	654w	4.3kg	9° - 40°	15	Fresnel
		CSQ-220V650W	650w	7.8kg	13° - 64°	5	Plano convex
S-4	ETC	36°	750w	6.8 kg	B 27° F 34°	4	
		50°			B 36° F 50°	4	
		Zoom 25°~50°			B 17° F 25° B 33° F 50°	4	



4. 포그 머신 Fog Machine

Item	Company	Model	Watt	Weight	Quantity	Remark
Fog Machine	KAI SHINE	LFA-T2	1,500 w	17.9 kg	1	Haze
Fan	-	-	-	-	1	-

- 포그액은 워터베이스 FDA승인 제품을 사용 하셔야 합니다
- LFA LIQUID 지정사용제품

5. 악세서리 Accessory

Item	Company	Model	Spec	Quantity	Remark
Iris	ETC	Source Four	400RS	2	
Stand	-	Low		0	
		Middle		0	

*** 공연 전 장비의 사용 및 수량에 대해 반드시 극장 담당자와 협의 바랍니다 ***

**Please speak with the management
About the usage of equipment before the
performance.**

Technical Support Division Lighting Director

Tel NO : 82)-02-3668-0082

Lighting Director

E-mail Address : light@arko.or.kr

6. 무빙스팟 고보리스트 Moving Spot Gobo List

Golden Sea 「SL880P」 Gobo List – Custom

		Rotating Gobo Wheel						
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7
Standard Gobo								
Note		SL880P' R/G#1	GL2P' S/G#5	G25 Hybrid' RG#3	GL2P' R/G#5	G25 Hybrid' RG#2	SL880P' S/G#2	SL880P' R/G#7
		Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass

		Static Gobo Wheel								
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9
Standard Gobo										
Note		GL6' S/G#1	GL2P' S/G#3	SL880P' S/G#5	SL880P' S/G#8	G25 Hybrid' R/G#6	GL2P' R/G#2	G7H Nova' R/G#8	GL10WP' R/G#3	GL2P' R/G#1
		Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass	Glass

Ⅲ. 조명 설치 장소 Lighting Hanging Position

무대 Stage



Grid Size(mm) 600 x 600 Pipe ϕ 480mm

2. 기타 참고 사진 Other Reference Photo

Plug Type 220 V 30A



* 연장선 2m, 3P멀티연장선 5m 만 있습니다

Hydraulic Lift 1인승 / 3.8m 발판높이



* 2대, 허용하중 136Kg