



[Ver.2026-02-02]

# 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

## III. 조명 설치 장소 Lighting Hanging Position

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

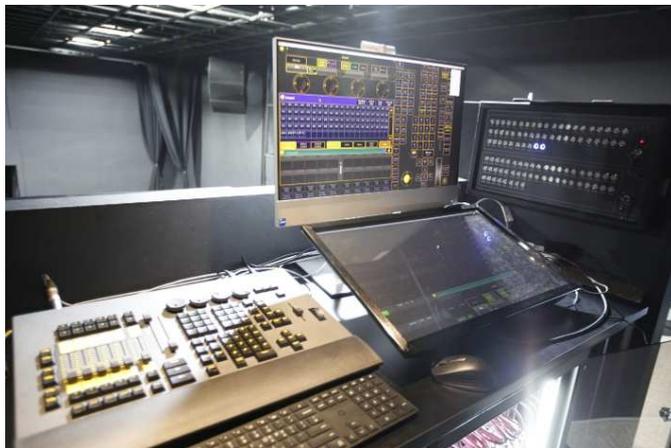
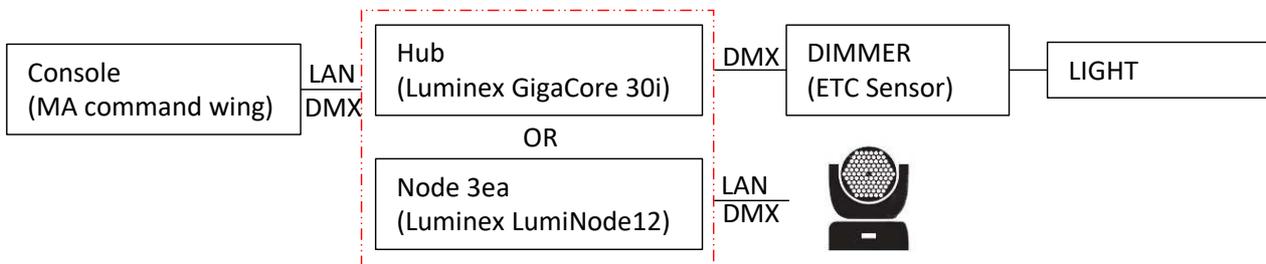
# I . 전원 및 제어 시스템 Power & Control System

## 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	-

#### 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

### Ⅲ. 조명 설치 장소 Lighting Hanging Position

#### 무대 Stage



Grid Size(mm) 600 x 600      Pipe  $\phi$  480mm

## 2. 기타 참고 사진 Other Reference Photo

Plug Type



Hydraulic Lift

