


Product Guide

IMAGE-LED Lighting System

LAINI RGB

CODE : LA-12055~60



|주  인터내셔널 www.zcell.kr

경기도 광주시 실촌읍 오항리 304-1, 전화 031-764-8442, 팩스 031-764-8443 이메일 cell@zcell.kr



LAINI RGB는 라인형태의 픽셀로 영상을 구현하는 IMAGE-LED LIGHTING SYSTEM이다.

더불어 Wall wash와 Line연출용으로도 많이 사용되는 LAINI RGB는 제품의 길이에 따라 LAINI-225, LAINI-450, LAINI-900의 1670만 칼라 이상을 표현할 수 있는 3가지 모델이 있다.

LAINI RGB는 초슬림한 알루미늄 BODY에 CLEAR와 FROST 2가지 TYPE의 윈도우로 구성되어 있으며, 조명기구에 주소배정이 필요 없는 Auto-Address setting과 편리한 IN-OUT연결만으로 모든 조명기구가 독립적으로 동작이 가능하다.

건축물의 캐노피의 라인 연출이나 인테리어의 간접조명, 그리고 부드러운 Wall wash 연출에 탁월한 효과를 나타내고 있다.

1. MODEL

IMAGE-LED FIXTURE

LA-12055	LAINI 225 RGB CLEAR
LA-12058	LAINI 225 RGB FROST
LA-12056	LAINI 450 RGB CLEAR
LA-12059	LAINI 450 RGB FROST
LA-12057	LAINI 900 RGB CLEAR
LA-12060	LAINI 900 RGB FROST

ACCESSORIES

- LA-23062	LAINI BRACKET
------------	---------------

CONTROL SYSTEM

- CT-15021	Z-SUB CONTROL
- CT-15022	Z-PROCESSOR
- CT-15023	Z-WORKS
- PW-15001	SMPS&CONTROL BOX
- PW-15002	SMPS BOX

2. 제품의 주요특징

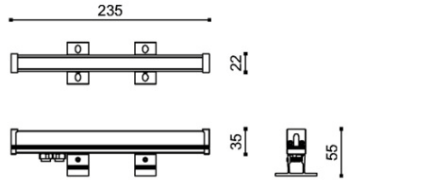
- 길이에 따라 225mm, 450mm, 900mm의 3가지 RGB 모델
- 조명기구에 CONTROL ADDRESS를 입력하지 않는 자동 주소배정 가능
- DAISY-CHAIN 방식으로 배선하는 간편한 IN-OUT 연결구조
- 슬림하고 견고한 알루미늄 프로파일 BODY와 PC WINDOW 구조
- 눈부심이 전혀 없고, 영상이 없을 때에도 고급스러운 표면상태 (FROST)
- 완벽한 방수 보호등급을 가진 조명기구와 전원 공급 BOX (IP65)
- 글자, 사진, 동영상 등 이미지를 구현하는 컨트롤 시스템

3. SPECIFICATIONS (225/450/900)

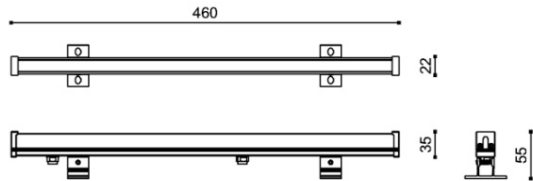
- PRODUCT CODES : LA-12055~60
- MATERIAL : Aluminum Body with Clear(Frost) PC windows
- DIMENSIONS : 235mm x 22mm x 35mm /
460mm x 22mm x 35mm /
910mm x 22mm x 35mm
- WEIGHT : 170g / 230g / 380g
- PROTECTION CLASS : IP65, Class I
- OPERATING TEMPERATURE : -20°C~65°C
- POWER SUPPLY : DC 24V
- POWER CONSUMPTION : 4W Max / 8W Max / 15W Max
- LED : RGB 3in1 SMD 10LED / 20LED / 40LED
- VIEW ANGLE : 140°x140°
- CONTROL : IMAGE-LED Protocol



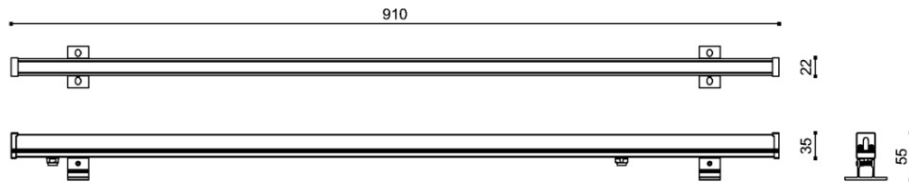
4. DRAWING & MOUNTING DIAGRAM



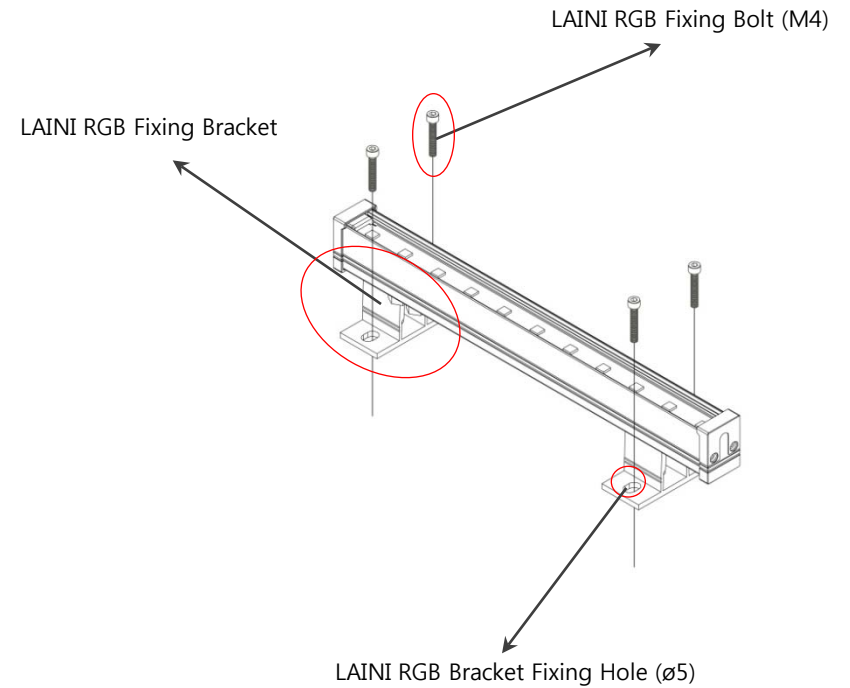
LAINI 225 RGB



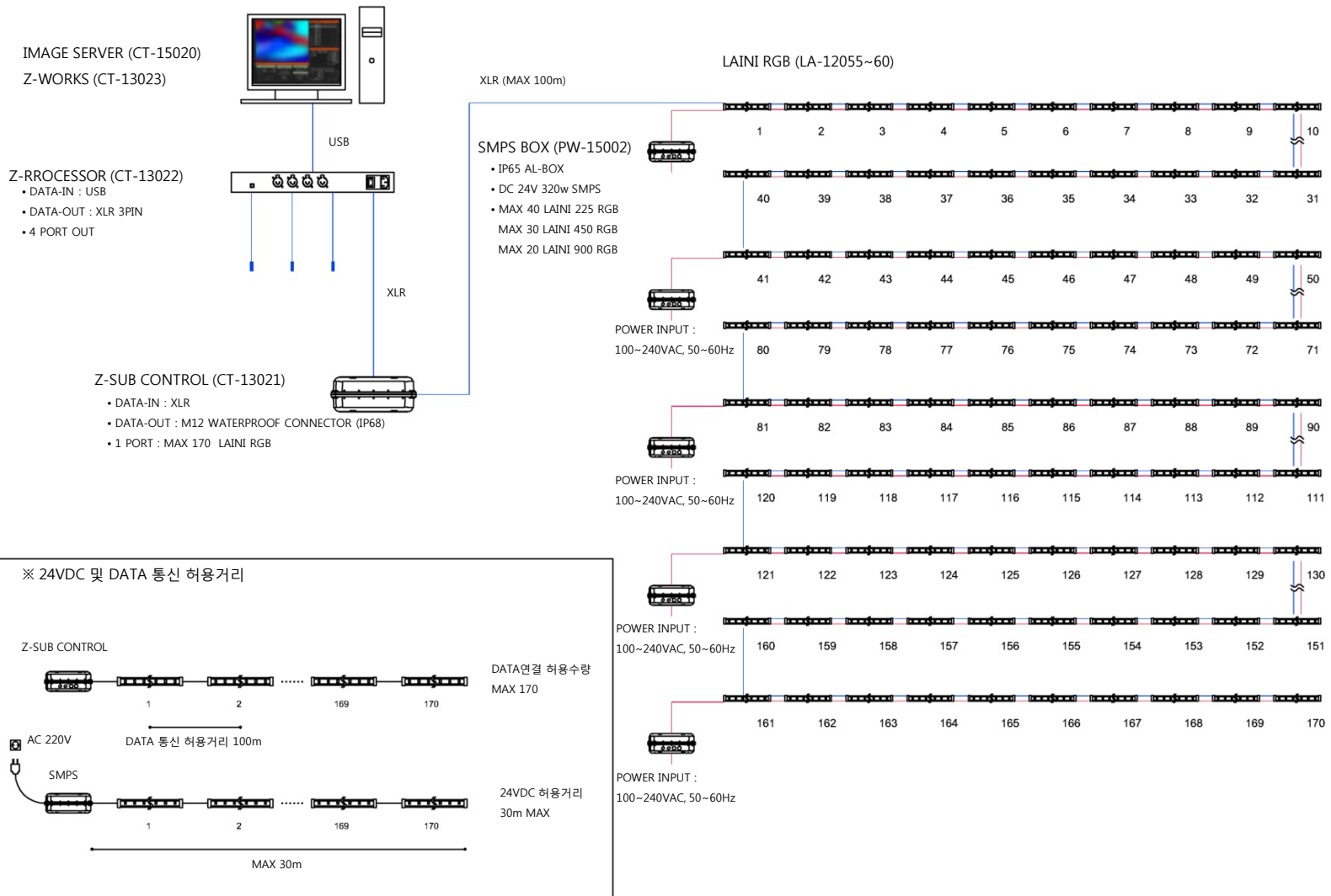
LAINI 450 RGB



LAINI 900 RGB



5. WIRING DIAGRAM



※ EXAMPLE (LAINI RGB 210set를 연결할 경우의 계통도)

