

1. 자동승강조명장치

1) 기 능

본 기기는 조명기구 및 기타 설비의 수직 상하 구동을 통하여 기구의 유지·보수를 보다 안전하고 용이하게 할 목적으로 사용하는 자동승강조명장치로 등기구를 장착하는 하단부는 알루미늄 재질의 트러스와 단자함, 배선용 케이블로 되어 있으며, 와이어는 정격하중을 충분히 견딜 수 있는 스틸 체인을 사용한다.

배선의 연결은 케이블의 꼬임을 방지하고 안전한 환경을 위하여 플랫케이블을 적용하며 하단 BAR는 충분한 강도(30 $\varnothing$, 2t)의 알루미늄 트러스 구조로 다양한 장비를 장착할 수 있어야 한다.

2) 기기 특성

- 사용전원 : 380V 3상
- 외형 : 30 $\varnothing$, 2t 알루미늄 트러스구조
- 상기 시방 또는 동등 이상 품이어야 한다.

2. LED PAR LIGHT TY-P180

1) 기 능

본 기기는 DMX 인터페이스를 지원하여 다양한 컨트롤이 가능하여야 하고 여러 대의 조명을 통합하여 제어하거나 개별 제어가 가능하여야 한다. LED세그먼트를 통해 DMX주소를 설정하거나 RGBW 디밍, 스트로브, 색상조합 컨트롤이 가능하여야 한다.

2) 기기 특성

- 사용전원 : AC 100~240V, 50~60Hz
- LED : 54*3W, RGBW
- Control : DMX512
- 외형 : 240(W) × 285(H) × 240(D)mm
- 중량 : 5.4kg
- TY-P180 및 동등 이상 품이어야 한다.

3. 먼조명 TY-F150

(1) 기 능

본 기기는 DMX인터페이스를 지원하여 다양한 컨트롤이 가능하여야 한다. 여러 대의 조명을 통합하여 제어하거나 개별 제어가 가능하여야 한다. 반도어를 장착하여 원하는 각도로 조명을 컨트롤 할 수 있어야 하며 LED세그먼트를 통해 DMX주소를 설정하거나 Warm White, Cool White의 밝기를 조정하고 스트로브의 속도를 조정할 수 있어야 한다.

(2) 기기 특성

- 사용전원 : AC 100~240V, 50~60Hz
- LED : 600LED, Warm/Cool White
- Control : DMX512
- 외형 : 658(W)×415(H)×123(D)mm
- 중량 : 9.8kg
- TY-F150 및 동등 이상 품이어야 한다.

4. ELLIPSOID TY-E200

(1) 기 능

본 기기는 DMX 인터페이스를 지원하여 다양한 컨트롤이 가능하여야 하고 여러 대의 조명을 통합하여 제어하거나 개별 제어가 가능하여야 한다. LCD창을 통해 DMX주소를 설정하거나 RGBW 디밍, 스트로브, 색상조합 컨트롤이 가능하여야 하고 렌즈가 내장되어 빔 크기와 수동 쏠점조절이 가능하여야 한다.

(2) 기기 특성

- 사용전원 : AC 100~240V, 50~60Hz
- LED광원 : LED RGBW
- Control : DMX512
- 외형 : 216(W)×224(H)×680(D)mm
- 중량 : 12.8kg
- TY-E200 및 동등 이상 품이어야 한다.

5. DMX Controller TY-192DMX

(1) 기 능

본 기기는 사전에 DMX주소가 설정된 무대조명기구를 개별 또는 동시에 제어할 수 있어야 하며 원하는 연출장면을 컨트롤러에 저장할 수 있어야 하고 원터치로 저장된 연출장면을 실행 할 수 있어야 한다. 액정디스플레이를 채택하여 편리하게 조작할 수 있어야 하며 192채널의 DMX출력이어야 한다.

(2) 기기 특성

- 사용전원 : DC 9~12V
- DMX 출력 : 192CH
- Control : DMX512
- 외형 : 483(W) × 66(H) × 133(D)mm
- 중량 : 1.6kg
- TY-192DMX 및 동등 이상 품이어야 한다.

6. 승하강 컨트롤러

(1) 기 능

본 기기는 자동승강조명장치의 상승, 하강의 원격제어를 위한 기기로 하단 트러스 부의 상승, 하강을 제어하며 상승 또는 하강 구동 스위치를 누르면 자동승강조명장치가 작동하며, 원하는 위치에서 구동 버튼을 누르지 않음으로서 정지되고 승하강 리미트의 상한선에 도달하면 버튼을 누른 상태에서도 정지되어야 한다.

본체는 스틸 재질(도장)로 이루어져 기기의 내부 부품을 보호하며 랙 장착이 가능한 구조이어야 한다.

(2) 기기 특성

- 사용전원 : AC 3상 380V
- 주요기능 : 승, 하강 컨트롤, 과부하경보, 단락 및 과부하 차단
- Control : 승, 하강
- 외형 : 483(W) × 133(H) × 300(D)mm
- 중량 : 3.6kg
- 상기 시방 또는 동등 이상 품이어야 한다.