

디밍 기능이 있는

ACS-2800L

자동화 제어 시스템

디지털 시네마 상영을 위한 효율적이고 사용자 친화적인 자동화 제품



GDC ACS-2800L은 디지털 시네마를 위해 특별히 설계된 디밍 기능이 있는 자동화 제어 시스템입니다. 영화관에 상영 장비에 대한 효율적인 자동 제어 수단을 제공할 수 있을뿐만 아니라 스마트 조명 밝기 조절도 할 수 있습니다.

- ACS-2800L을 사용하면 영화관 스크린 마스킹 및 조명 장비와 같은 온라인 장치를 제어 할 수 있습니다
- ACS-2800L은 추가 디머가 필요 없습니다. 통합된 디밍 기능은 모든 종류의 조절할 수 있는 광원을 스마트하게 조명 밝기 조정합니다.
- 매일 영화관 운영에 필요한 모든 기본 제어 및 보조 버튼은 장치의 전면 패널에서 찾을 수 있어 언제든지 수동 제어가 가능하며 상황에 따라 유연하게 대응할 수 있습니다.
- 통합 랙 마운트 구조 및 플러그 가능한 배선 설계로 설치, 유지 보수 및 교체가 더 쉽고 빠릅니다.

주요 혜택

1

랙 마운트 구조

알루미늄 합금 구조로 ACS-2800L은 가볍고 안정적입니다. 소형 랙 마운트 구조는 기존의 벽 마운트 설계를 대체하여 설치 편의성을 높이고 공간을 절약합니다. 이것은 부스 없는 영사와 같은 중앙 집중식 설치 계획을 선호하는 사람들에게 이상적입니다.

2

플러그형 배선 설계

플러그형 배선 커넥터는 기존 단자대를 대체합니다. 이는 설치 과정을 단순화 하고 새로운 장비에 쉽게 연결할 수 있게 할뿐만 아니라 안심하고 매우 효율적으로 교체하고 유지 보수 할 수 있습니다.

3

다기능 제어 버튼

ACS-2800L 전면 패널의 제어 버튼은 언제든지 수동 제어가 가능합니다. 조명 밝기는 디머 버튼을 누르거나 누른 상태로 유지하는 두 가지 방법으로 조절할 수 있습니다. 버튼 표시기 LED 밝기는 영화관 조명 밝기와 동기화됩니다.

4

종합적인 디밍 기능

유연성: ACS-2800L의 디밍 기능으로 0초에서 60초까지 점진적인 조명 조절이 가능합니다. 버튼 제어 및 네트워크 제어 모드 모두 0% (완전 어둠)에서 100% (최대 밝기)까지 밝기 수준을 유연하게 조절할 수 있습니다.

간섭 없음: 영화관의 전력망과 고조파 간섭이 없어서 회로 간섭과 전기 잡음으로 인한 영사 문제를 피할 수 있습니다.

안전: ACS-2800L의 통합된 실시간 모니터링 기능은 단락, 과부하 및 과열과 같은 문제를 적시에 보호하여 문제 발생시에도 장치가 계속 정상적으로 작동 하도록 합니다. 한편, 소프트 스타트 및 소프트 섀다운 기술을 사용하면 조명 장치에 전류 서지가 가해지는 것을 피할 수 있어 장치들의 수명이 연장됩니다. 85-240V의 입력 전압 범위와 0-240V의 출력 전압 범위는 "섀다운 문제" 또는 "조명 깜빡임" 문제를 피합니다.

기술 사양

외관

크기 482 (W) x 203 (D) x 88.8 (H) mm
무게 3.8 kg

동작 환경

동작 온도 0 - 45°C
동작 습도 20% - 90%, 비 응축
최대 동작 고도 2,000m

전원

시스템 입력 100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A
디머 입력 85 - 240V, 60/50Hz, 5A

출력

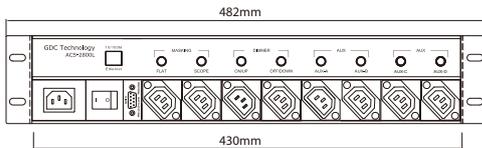
유형	정격 전압	정격 전류	수
릴레이 패시브 출력	0 - 240V	0 - 10A	6
디머 액티브 출력	0 - 240V	0 - 5A	1

제어

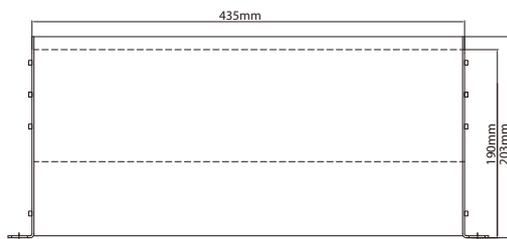
전면 패널 버튼 8
버튼 LED 표시등 지원
GPIO 제어 지원
네트워크 제어 UDP, TCP

기술 도면

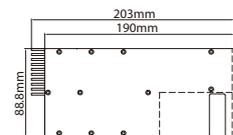
전면도



평면도



측면도



ACS-2800L 시스템 구성

