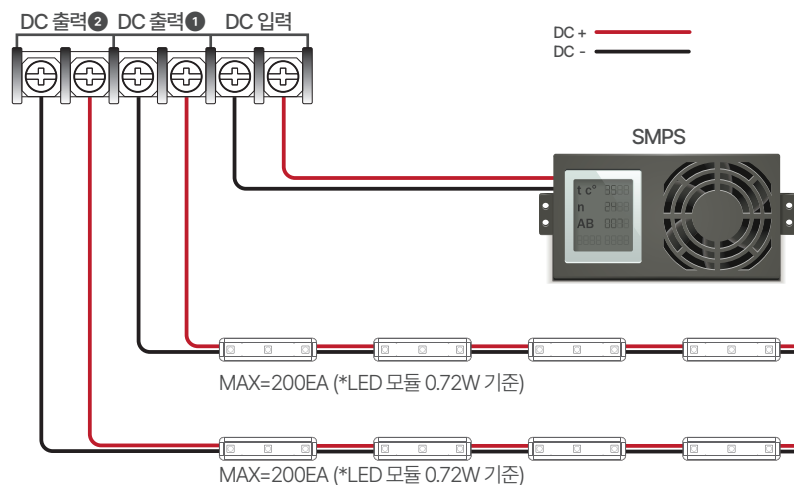


## DC 조광기(Dimmer) 사용 설명서

DCD300 (12V/24V)



### 연결방법



❖ 0.72W LED Module 기준, 총 400EA 제어가능 (출력단자 당 200A x 2)

### 제품사양

| 모델명 | DCD300                             |
|-----|------------------------------------|
| 용량  | 전체 300W (*단자당 150W)                |
| 타입  | DC 12V 전용 / DC 24V 전용              |
| 기능  | LED 조명 밝기 조절                       |
| 크기  | 68(W)mm x 73(D)mm                  |
| 용도  | LED (PCB) Bar / AL Bar / LED 모듈 전용 |

### 안내사항

- ① SMPS 특성상, 용량에 비해 설치수량(용량)이 낮게 설치된 경우, 빛의 떨림 현상이 발생할 수 있습니다. (조광기 불량 아님)
- ② 조도 조절시 일부 밝기 구간에서 소음이 발생할 수 있으나, 이는 조광기 특성이며, 제품의 동작에는 아무런 문제가 없습니다. (동종제품 대비 매우 낮은 수준)

### 사용시 주의사항

- ① 조광기, SMPS, 사용 제품(부하측)의 사용전압을 확인하여 연결해 주십시오  
동일한 전압을 사용하지 않는 경우, 제품이 소손 될 수 있습니다.  
(\*DC 12V 사용시 조광기, SMPS, 사용제품도 모두 DC 12V 제품이어야 함)
- ② 제품의 극성(+, -)을 확인 하신 후 연결해 주십시오
- ③ 제품의 단자별 용량을 엄수하십시오.  
단자당 3구 모듈 200개 - 50개 단위 병렬배선 (총 400개 / 단자당 200개)  
PCB 및 알루미늄바 - 10M 이내 (최대 3M 단위 병렬배선 / PCB는 2M 단위)
- ④ 본 제품은 DC 12V(또는 DC 24V) LED (PCB) Bar, AL Bar, LED 모듈 전용제품으로  
그 외의 제품에는 사용하지 말아 주십시오
- ⑤ 수분유입 / 임의 분해 / 충격은 제품에 심각한 영향을 줄 수 있으니, 취급에 유의해  
주십시오.

❖ 사용시 주의사항을 엄수하지 못하여 발생한 제품 불량은 A/S 및 교환이 불가합니다.