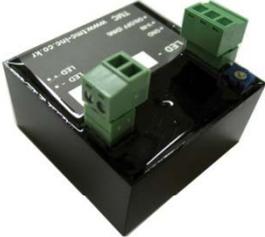


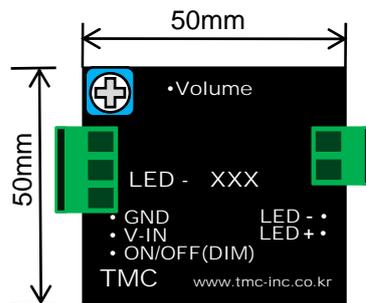
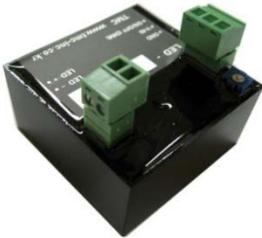
- LED Controller Unit -



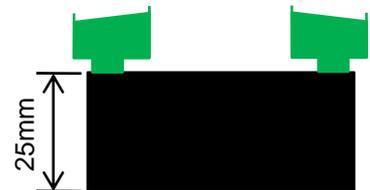
LED - XXXHV
DC DRIVER BUCK SERIES

- 본 Driver는 정전류구동 방식의 LED드라이버입니다.
- 볼륨을 이용하여 밝기를 변경 시킬 수 있습니다.
- 외부에서 스위치를 이용하여 ON/OFF(DIM) 제어를 할 수 있습니다.
- LED의 수명을 연장 시킬 수 있습니다. (1W 이상의 Power LED에 효과적 입니다.)
- 회로 구성이 용이 합니다. (저항, 다이오드... 등의 추가 적인 부품이 필요 없습니다.)

LED - 350HV ~ LED - 1000HV



Soket : 15EDGVC-3.81



Model List

MODEL	Volume	허용 전류	입력 전압
LED - 350HV	有	350mA	12V~50V
LED - 700HV	有	700mA	12V~50V
LED - 1000HV	有	1000mA	12V~50V

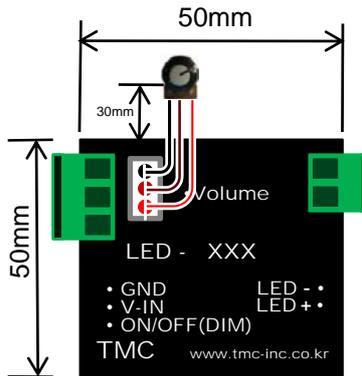
- LED Controller Unit -



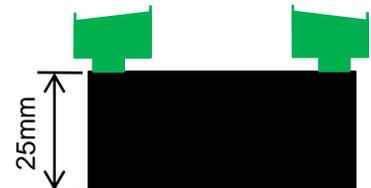
LED - XXXHV EXT
DC DRIVER BUCK SERIES

- 본 Driver는 정전류구동 방식의 LED드라이버입니다.
- 볼륨을 이용하여 밝기를 변경 시킬 수 있습니다.
- 외부에서 스위치를 이용하여 ON/OFF(DIM) 제어를 할 수 있습니다.
- LED의 수명을 연장 시킬 수 있습니다. (1W 이상의 Power LED에 효과적 입니다.)
- 회로 구성이 용이 합니다. (저항, 다이오드... 등의 추가적인 부품이 필요 없습니다.)

LED - 2400 ~ LED - 2800



Soket : 15EDGVC-3.81

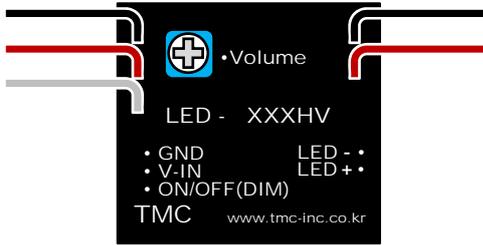


Model List

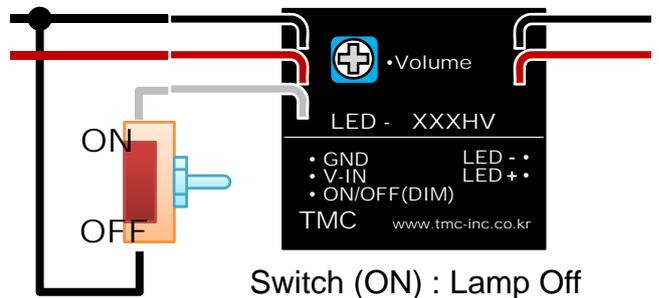
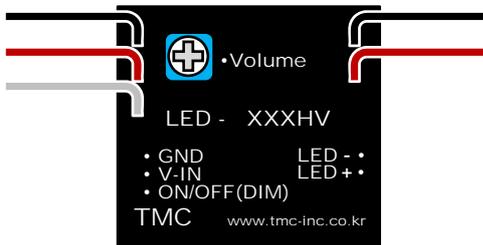
MODEL	외부볼륨	허용 전류	입력 전압
LED - 350HV	주문제작	350mA	12V~50V
LED - 700HV	주문제작	700mA	12V~50V
LED - 1000HV	有	1000mA	12V~50V

LED Driver

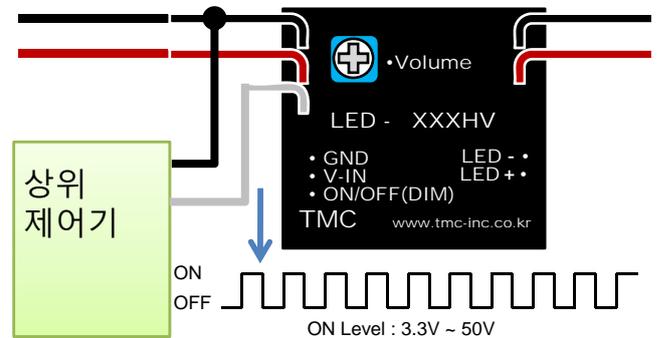
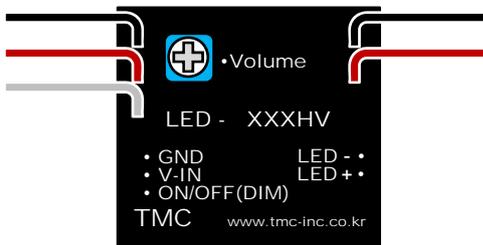
Volume Function



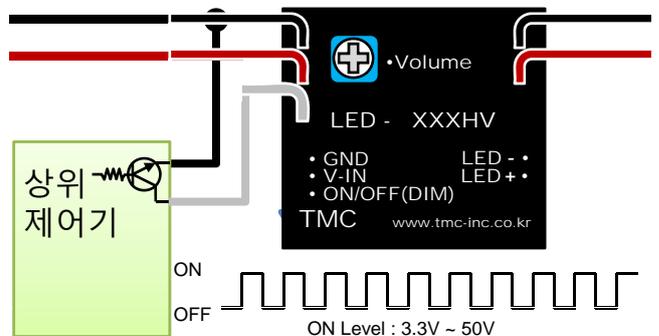
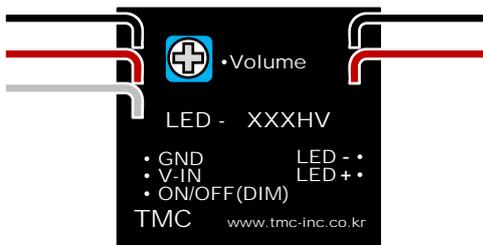
DIM Function 1



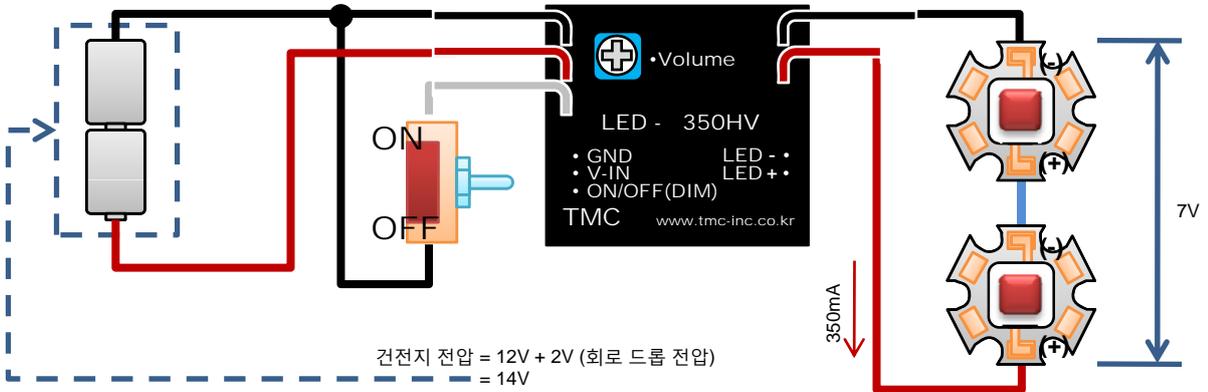
DIM Function 2 (Vout 사용법)



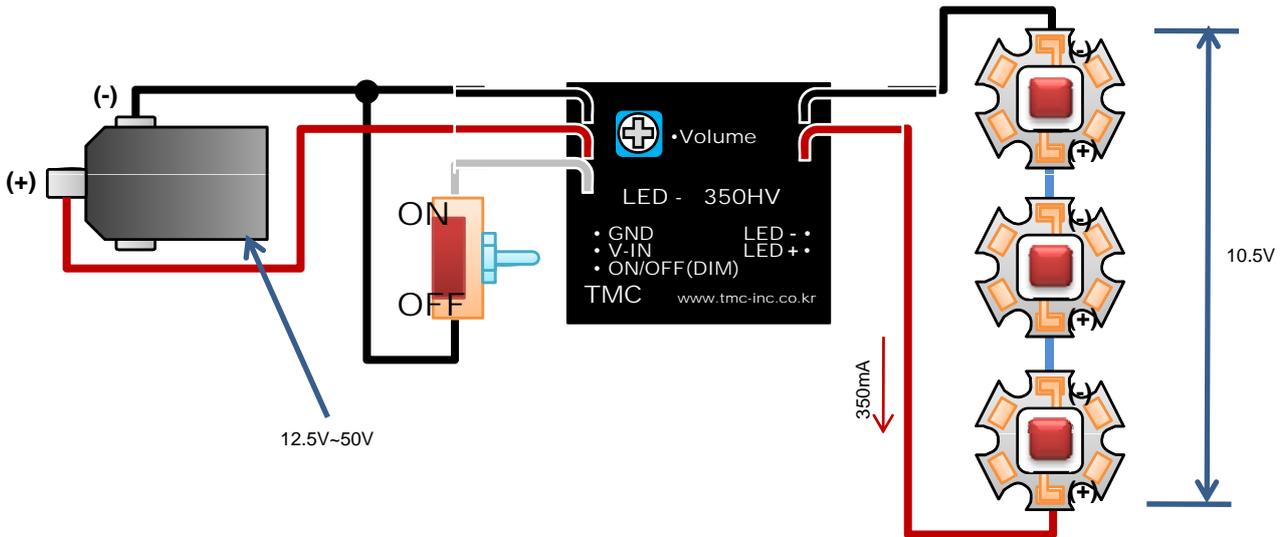
DIM Function 3 (트랜지스터 사용법)



<입력 전원 구성도1> 건전지



<입력 전원 구성도2> 차량 구성

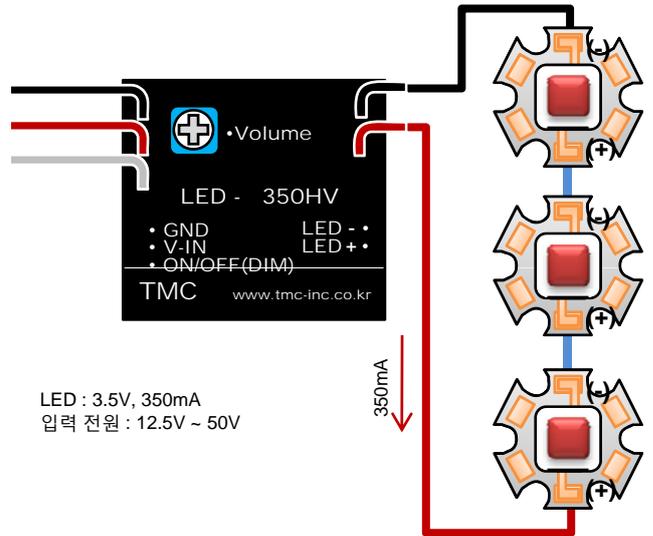
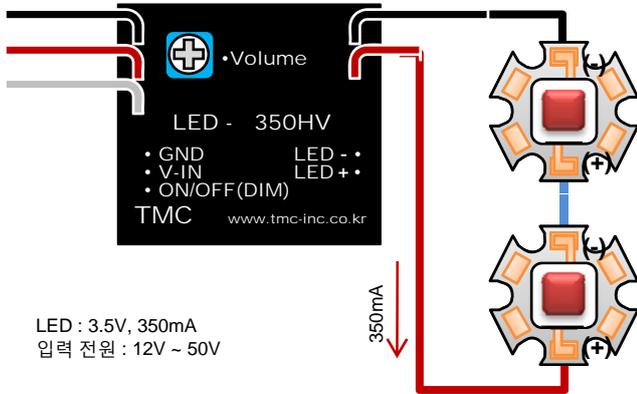


• LED 설치 기본 예시

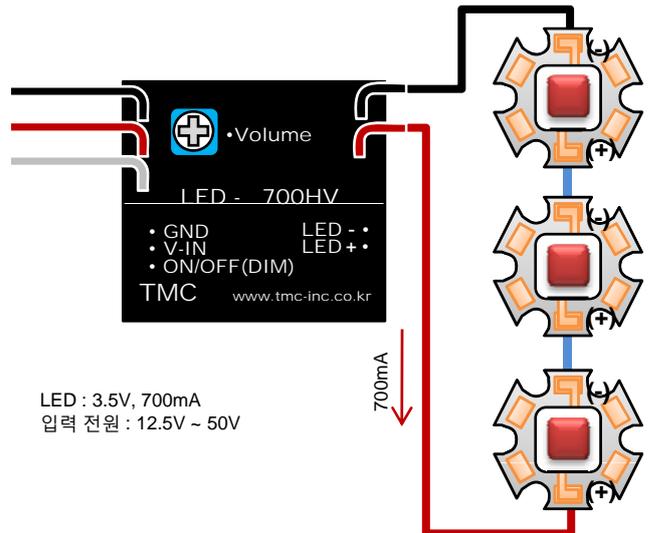
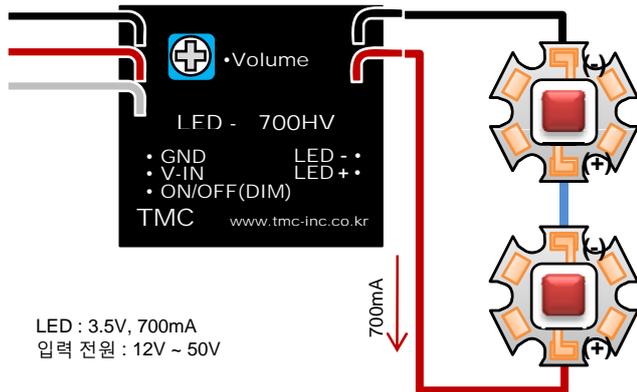
	MODEL	LED-350HV	LED-700HV	LED-1000HV
LED 종류	3.5V 350mA	[13 x 1] (13)	[13 x 2] (26)	[13 x 3] (39)
	3.5V 700mA	X	[13 x 1] (13)	[13 x 2] (26)
입력전원 : DC48V		[직렬 x 병렬]		
LED : 1W POWER LED 3.5V 사용시		(최대개수)		

LED Driver

<구성도1> 1W Power LED (3.5V, 350mA)



<구성도2> 2.5W Power LED (3.5V, 700mA)



<구성도 3> 1W Power LED (3.5V, 350mA)

