

- LED Controller Unit -

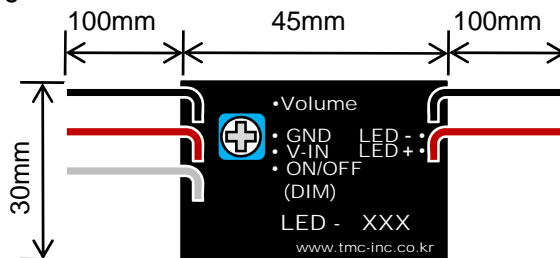


LED - XXX
DC DRIVER BUCK SERIES



- 본 Driver는 **정전류구동** 방식의 LED드라이버입니다.
- **볼륨**을 이용하여 **밝기를 변경** 시킬 수 있습니다.
- 외부에서 **스위치**를 이용하여 **ON/OFF(DIM) 제어**를 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.)

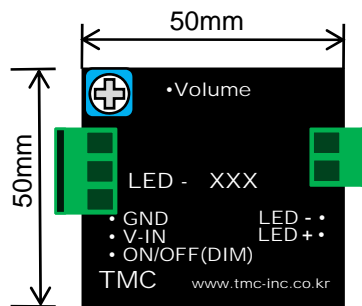
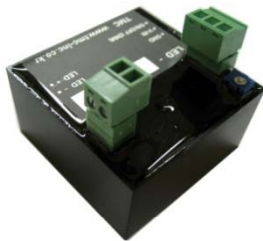
LED - 350 ~ LED - 2000



Wire : 20AWG



LED - 2400 ~ LED - 2800



Soket : 15EDGVC-3.81



Model List

MODEL	LED-350	LED-700	LED-1000	LED-1200	LED-1500	LED-1800	LED-2000	LED-2400	LED-2800
volume	有	有	有	有	有	有	有	有	有
허용전류	350mA	700mA	1000mA	1200mA	1500mA	1800mA	2000mA	2400mA	2800mA
입력전압	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V

- LED Controller Unit -

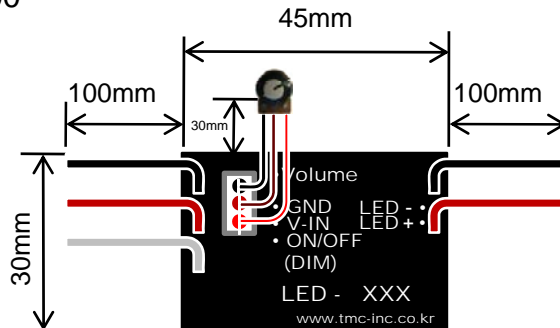


LED - XXX EXT
DC DRIVER BUCK SERIES



- 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 효과적입니다.)
- 회로 구성이 용이 합니다. (저항, 다이오드... 등의 추가적인 부품이 필요 없습니다.)

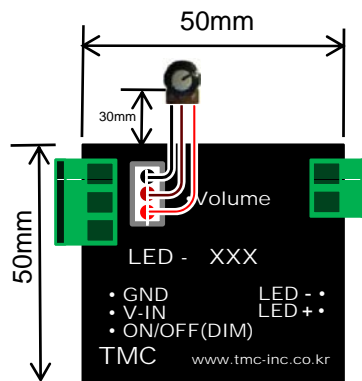
LED - 350 ~ LED - 2000



Wire : 20AWG

25mm

LED - 2400 ~ LED - 2800



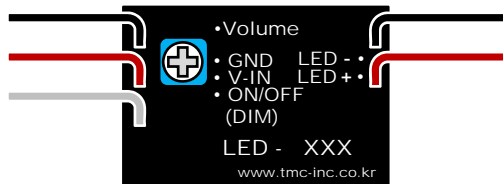
Soket : 15EDGVC-3.81

25mm

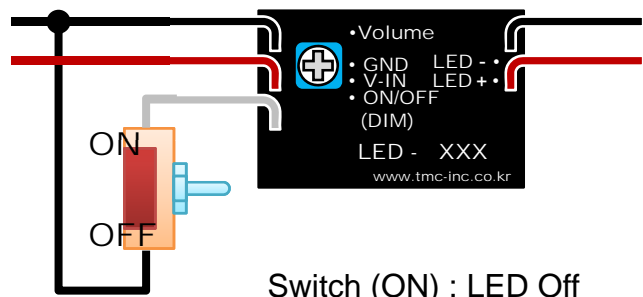
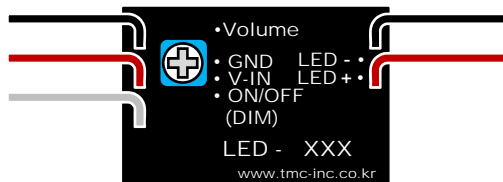
Model List

MODEL	LED-350	LED-700	LED-1000	LED-1200	LED-1500	LED-1800	LED-2000	LED-2400	LED-2800
외부볼륨	주문제작	有	주문제작	주문제작	주문제작	주문제작	有	주문제작	有
허용전류	350mA	700mA	1000mA	1200mA	1500mA	1800mA	2000mA	2400mA	2800mA
입력전압	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V	6V~30V

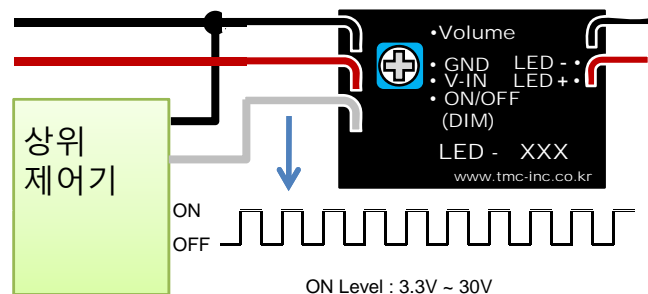
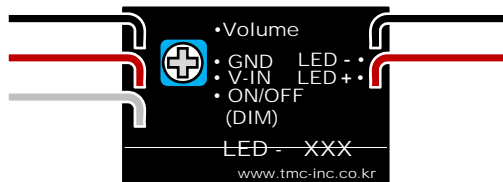
Volume Function(0mA~[350~2800]mA Volume Manual 조절기능)



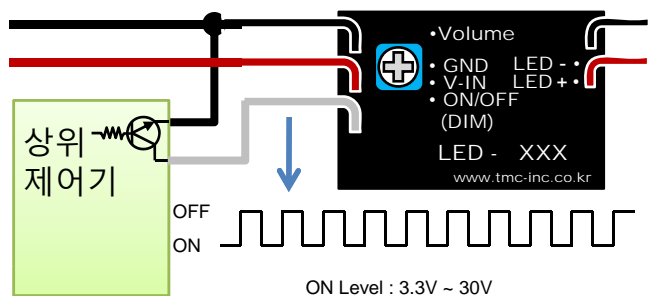
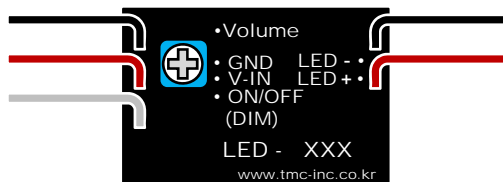
DIM Function 1



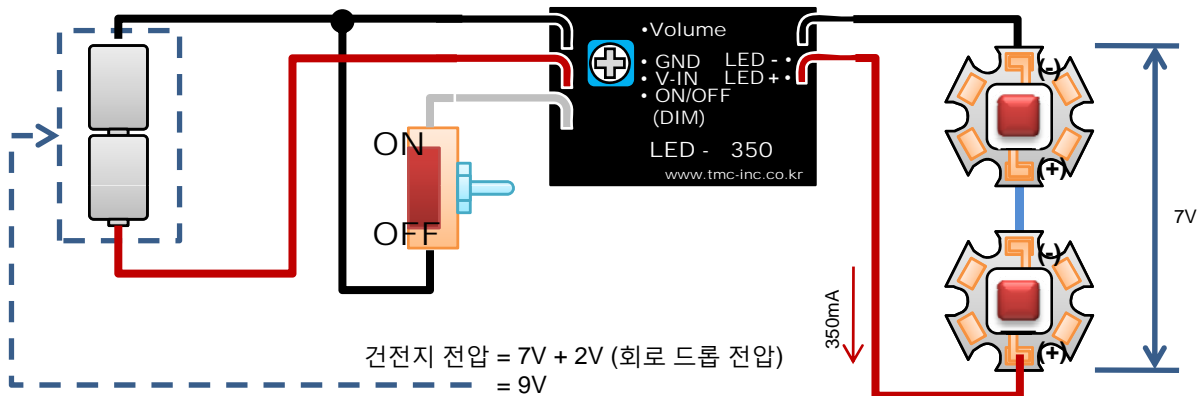
DIM Function 2 (Vout 사용법-최대입력주파수:100Hz)



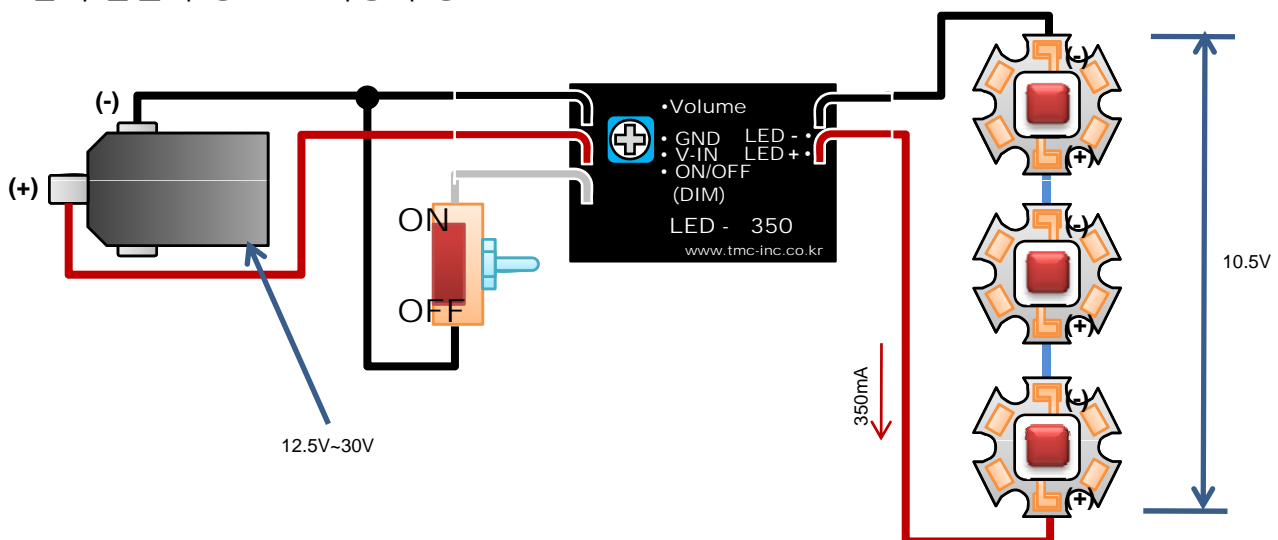
DIM Function 3 (트랜지스터 사용법- 최대입력주파수:100Hz)



<입력 전원 구성도1> 건전지



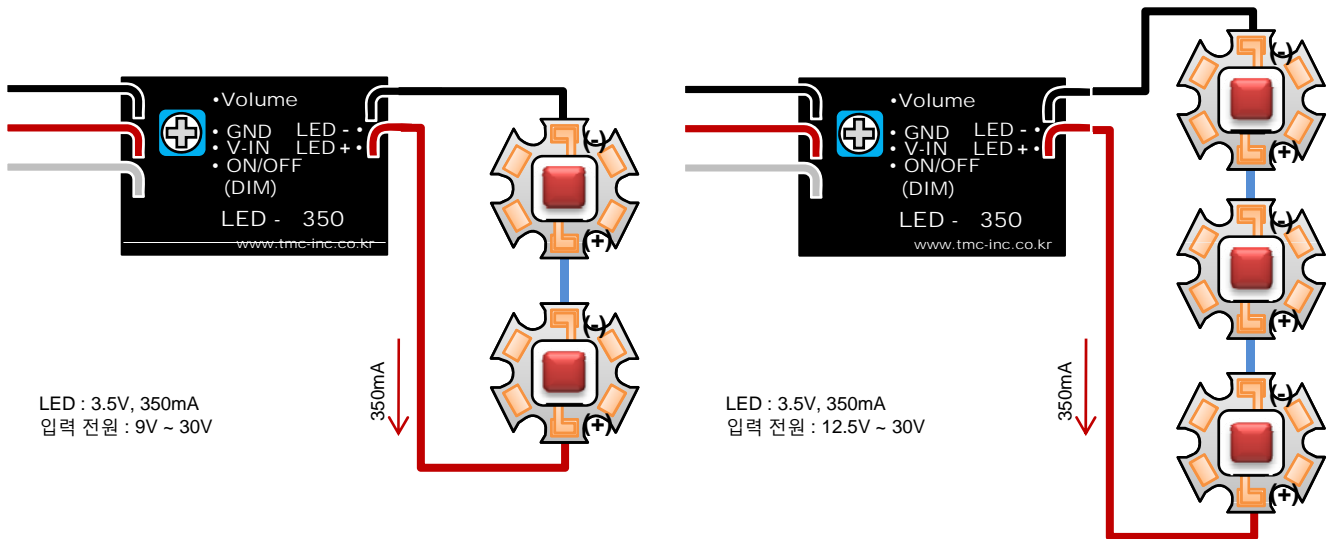
<입력 전원 구성도2> 차량 구성



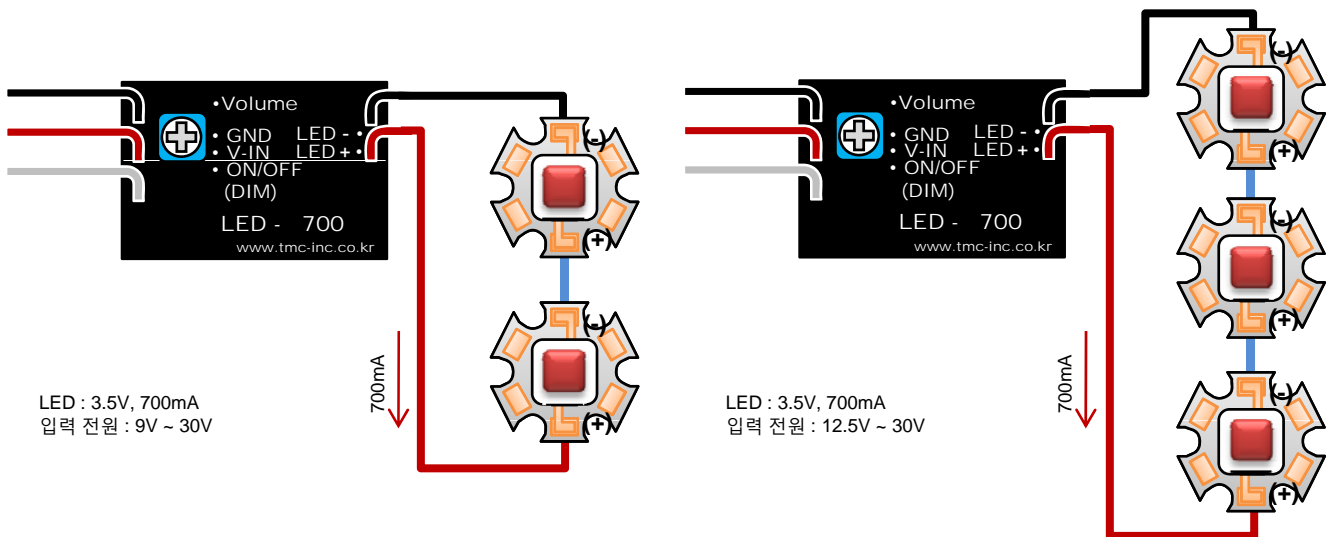
• LED 설치 기본 예시

	MODEL	LED-350	LED-700	LED-1000	LED-1200	LED-1500	LED-1800	LED-2000	LED-2400	LED-2800
LED 종류	3.5V 350mA	[6 x 1] (6)	[6 x 2] (12)	[6 x 3] (18)	[6 x 4] (24)	[6 x 5] (30)	[6 x 6] (36)	[6 x 6] (36)	[6 x 7] (42)	[6 x 8] (48)
	3.5V 700mA	X	[6 x 1] (6)	[6 x 2] (12)	[6 x 2] (12)	[6 x 3] (18)	[6 x 3] (18)	[6 x 3] (18)	[6 x 4] (24)	[6 x 4] (24)
	3.5V 2800mA	X	X	X	X	X	X	[6 x 1] (6)	[6 x 1] (6)	[6 x 1] (6)
입력전원 : DC24 LED : 1W POWER LED 3.5V 사용시		[직렬 x 병렬] (최대개수)								

<구성도1> 1W Power LED (3.5V, 350mA)

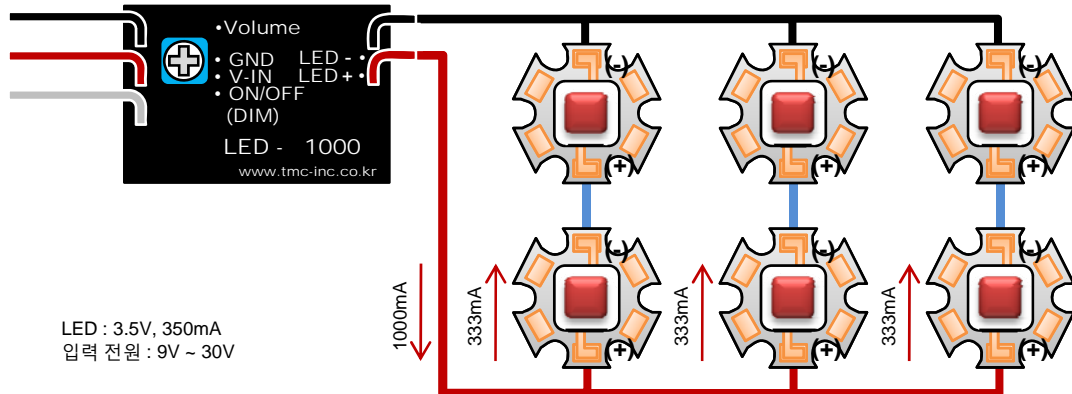


<구성도2> 2.5W Power LED (3.5V, 700mA)

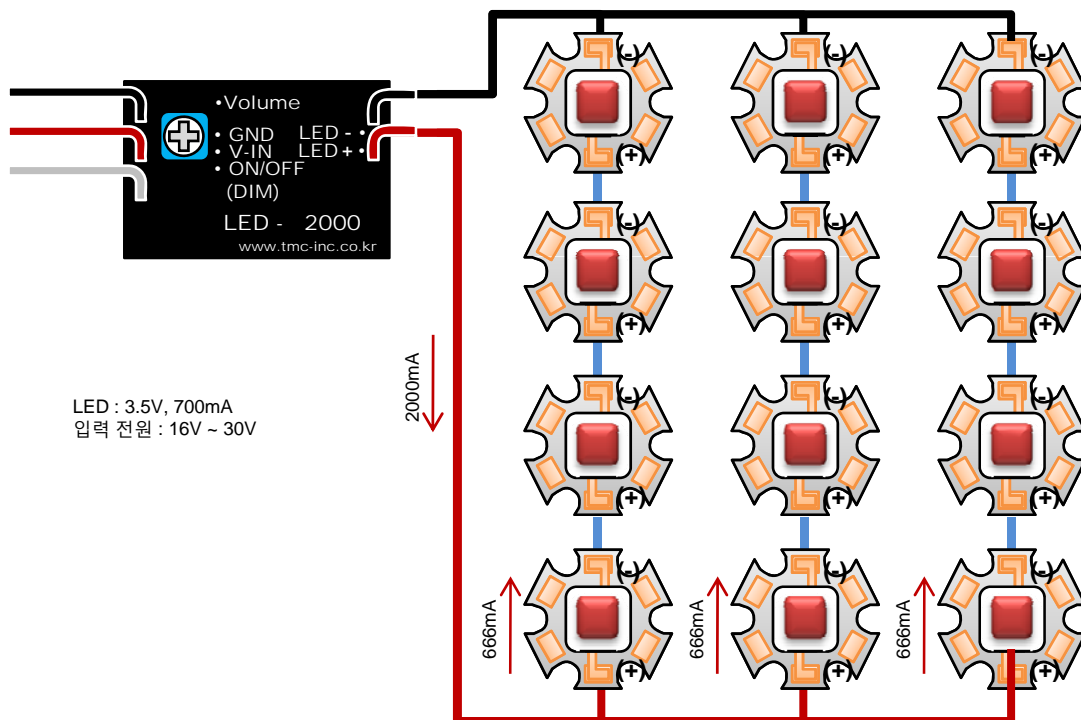


Memo

<구성도 3> 1W Power LED (3.5V, 350mA)

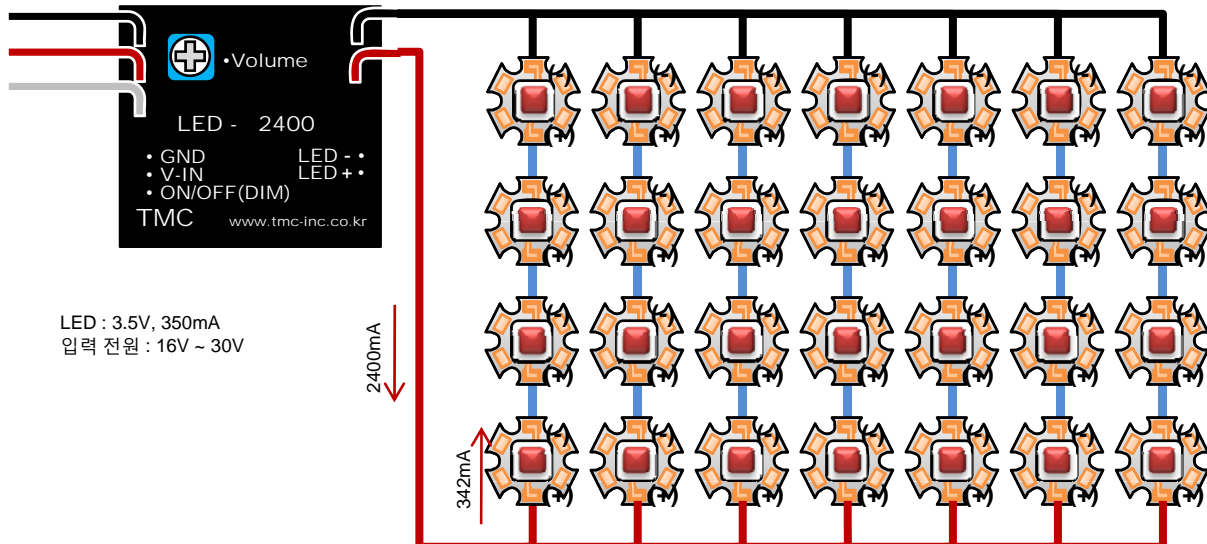


<구성도4> 2.5W Power LED (3.5V, 700mA)

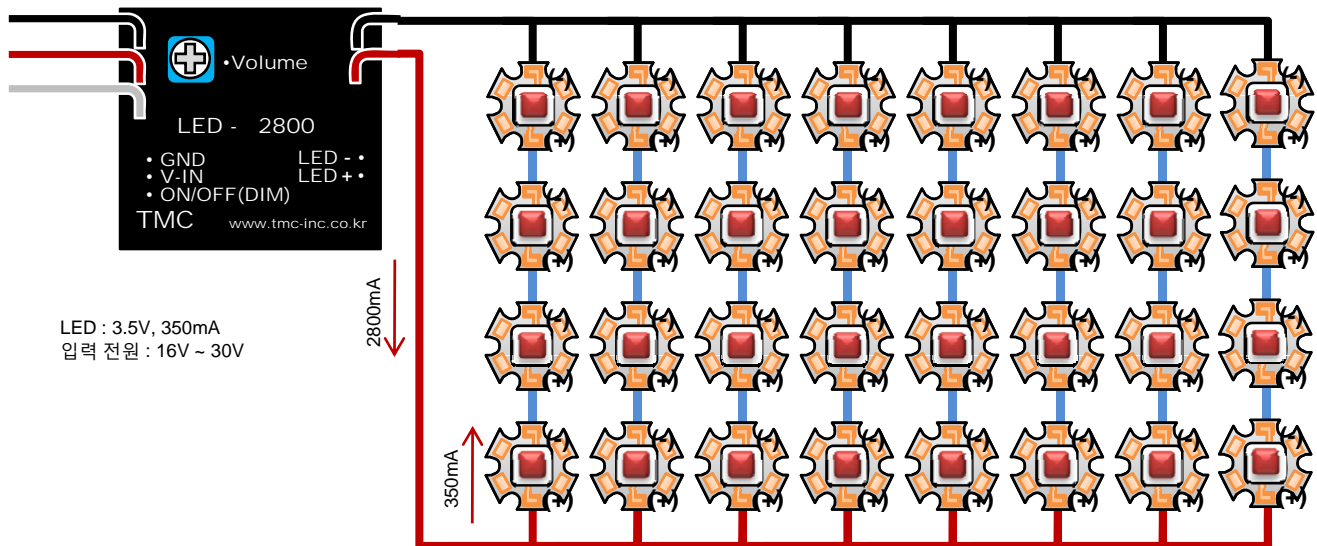


Memo

<구성도 5> 1W Power LED (3.5V, 350mA)



<구성도6> 1W Power LED (3.5V, 350mA)



Memo