

## 컨트롤러 분배 보드 및 표출신호 정보 (빛샘전자 LED 모듈)

구분	피치 (mm)	크기 (mm)	빛샘전자 LED 모델	밝기 (cd/m <sup>2</sup> )	전력 (w)	분배보드 모델(다빛)	표출신호 (다빛)	전원 커넥터	데이터 커넥터
3 칼 라	1/16 듀티 (실내용)	2.5	80x40 <a href="#">VS040T110-0</a>	650	5	<b>SEC1600-16D-VS</b>	<b>16D-P16D1S10-1</b>	2mm x 3핀	16핀 필름케이블
		3	96x48 <a href="#">VS048T110-0</a>	550	12.5				
		4	128x64 <a href="#">VS064T110-0</a>	480	11				
		6	96x96 <a href="#">VS096T110-0</a>	450	10				
		8	128x128 <a href="#">VS128T110-0</a>	300	13				
3 칼 라	1/8 듀티 (중휘도)	8	128x128 <a href="#">VS128T110-8(1x1)</a> <a href="#">VS128F111-8D (blue x)</a>	2000 5000	12.5 10	<b>BUF58-3C20-VS8D</b>	<b>08D-P16D2S11-1^9 - GBR</b>	2mm x 6핀	16핀 필름케이블
		8	128x128 <a href="#">VL128TR-08S(단종)</a> <a href="#">VS128T110-8(옥외용)</a>	- 5000	10	<b>DVSEC081 104-8D-VS</b>	<b>08D-P16D2S10-1^9</b>	2mm x 6핀	16핀 필름케이블
		12.5	200x200 <a href="#">VL200T110-8</a> <a href="#">VL200T210-8(일본)</a>	6000	20	<b>BUF-3C8D-VS200mm</b>	<b>08D-P16D2S10-1^9</b>	2.54mm x 12핀	2mm x 15핀
		15	240x240 <a href="#">VL240T110-8</a>	4500	22.5				
		4	128x64 <a href="#">VS064F111-8</a>	3500	20	<b>BUF16-HUB75-VS8D-WS-1</b>	<b>08D-P16D2S11-1^9</b>	2mm x 6핀	16핀 와이어케이블
풀 칼	Static (고휘도)	6	96x96 <a href="#">VS096F111-8</a>	3500	12.5	<b>BUF58-3C20-VS8D</b>	<b>08D-P16D2S11-1^9 - GRB</b>	2mm x 6핀	16핀 필름케이블
		10	160x160 <a href="#">VL160T110-1</a>	8000	17.5	<b>BUF09-3C34-VS1S</b>	<b>01D-P64D4S21-4^8^12^16</b>	2mm x 12핀(SMD) 2.54mm x 12핀(Lamp)	2mm x 34핀
		12.5	200x200 <a href="#">VL200T110-1</a>	8000	20				
		15	240x240 <a href="#">VL240T110-1</a>	8000	37.5				
		20	300x300 <a href="#">VL300F110-1</a>	7500	37.5				
풀 칼 라	Static (고휘도)	10	320x320 <a href="#">VL320T210-1</a>	10000	22.5	<b>BUF06-FC34-VS1S</b> (3칼라 호환 가능, blue x)	<b>01D-P64D4S21-4^8^12^16</b>	2mm x 12핀(SMD) 2.54mm x 12핀(Lamp)	2mm x 34핀
		12.5	160x160 <a href="#">VL160F111-1</a>	10000	42.5				
		15	200x200 <a href="#">VL200F111-1</a>	10000	55				
		20	240x240 <a href="#">VL240F111-1</a>	9000	70				
		300x300 <a href="#">VL300F111-1</a>	320x320 <a href="#">VL320F111-1</a>						

[주1] 빛샘전자 LED 모듈에 대한 상세 사양은 우측 링크를 참조해 주세요.

[">>>빛샘전자 LED 모듈 종류 및 사양](#)

[주2] 빛샘전자 Static 모듈은 다빛 컨트롤러 "DABIT600/640" 만 사용 가능합니다. "DABIT500"은 "1/16, 1/8 듀티" 만 지원합니다.

[주3] **VL400F211-1** 의 경우, 빛샘전자에서 제공하는 "34 to 22핀" 변환젠더 구매하여, 위 "VL320F111-1"와 같은 방법으로 "분배보드 사용 및 표출신호 설정" 필요합니다.

[참조1] STATIC의 경우, DABIT600은 2단(가로형)까지만 표출됨. 3단이상은 DABIT640보드 사용 필요