

# LED모듈 및 부자재 단가표

## (1) 3구(에폭시 Type)\_A/S기간 1년 1:1교환

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
KPL	5050 3칩 백색 고급형	0.72W	68 * 16	380	400	480	☞ 공통사항 - 소 중.대형 채널용 모듈 - 생활방수 / IP68등급 - 무극성 - 에폭시 타입  ☞ 고급형 - 3 Chip 적용  ☞ 보급형 - 1 Chip 적용  ☞ 컬러모듈 - 3 Chip 적용  ☞ RGB모듈 - 3in1 Chip적용 - 컨트롤러 사용 필수  ※ 주의사항 - 외부노출 사용불가(채널용) - 제품 침수시 A/S불가
KPL(W)	5050 3칩 전구색 고급형	0.72W	68 * 16	420	450	540	
KPL(4K)	5050 3칩 4K 고급형	0.72W	68 * 16	435	465	570	
KPL(6K)	5050 3칩 6K 고급형	0.72W	68 * 16	420	450	540	
KPL_1W	5050 3칩 백색 보급형	1W	68 * 16	380	400	480	
KPL(W)_1W	5050 3칩 3K 보급형	1W	68 * 16	420	450	540	
OPL	5050 1칩 백색 일반형	0.72W	68 * 16	340	370	450	
JPL	5050 1칩 백색 보급형	0.72W	68 * 16	255	270	330	
JPL(W)	5050 1칩 전구색 보급형	0.72W	68 * 16	255	270	330	
KR3	5050 3칩 적색 고급형	0.72W	68 * 16	440	470	570	
KG3	5050 3칩 녹색 고급형	0.72W	68 * 16	470	500	600	
KB3	5050 3칩 청색 고급형	0.72W	68 * 16	450	480	590	
KY3	5050 3칩 황색 고급형	0.72W	68 * 16	530	550	660	
IR3	5050 3칩 적색 일반형	0.72W	68 * 16	360	380	460	
IG3	5050 3칩 녹색 일반형	0.72W	68 * 16	375	400	480	
IB3	5050 3칩 청색 일반형	0.72W	68 * 16	360	380	460	
KRGB3	5050 3in1 칩 3구 고급형	0.72W	68 * 16	535	570	680	
IRGB3	5050 3in1 칩 3구 일반형	0.72W	68 * 16	460	490	590	

## (2) 3구(CAP Type)\_A/S기간 1년 1:1교환

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
UPL_1W	3528 1칩 백색 KS	1W	66 * 14	190	210	260	☞ 공통사항 - 생활방수 / 캡타입 / 무극성  ☞ RGB모듈 - 3in1 Chip적용 - 컨트롤러 사용 필수
UPL(W)_1W	3528 1칩 전구색 KS	1W	66 * 14	190	210	260	
UPL(4K)_1W	3528 1칩 4K KS	1W	66 * 14	195	215	260	※ 주의사항 - 외부노출 사용불가(채널용) - 제품 침수시 A/S불가
UPL(6K)_1W	3528 1칩 6K KS	1W	66 * 14	195	215	260	
UPL_R	3528 1칩	0.72W	66 * 14	255	270	315	
UPL_G	3528 1칩	0.72W	66 * 14	255	270	315	
UPL_B	3528 1칩	0.72W	66 * 14	250	275	320	
URGB3	5050 3in1 칩 3구 일반형	0.72W	66 * 14	460	490	590	

(3) 삼성 LED 렌즈 3구 모듈

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하칭	조명업체	소매업체	특 징
DUSPL_1W	3528 1칩 백색_보급형	1W	66 * 14	260	275	330	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IP68 방수인증</li> <li>○ 렌즈각도 : 160°</li> <li>○ 무극성</li> </ul> 


(4) 차량, 선박용 28V 6구\_모듈 1년 1:1교환

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하칭	조명업체	소매업체	특 징
DEPL6_28V	5630 1칩 백색 6구	0.96W	68 * 16	520	550	660	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3구사이즈 6구</li> </ul> 

(5) 테두리용 3구 모듈\_A/S기간 1년 현장A/S

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하칭	조명업체	소매업체	특 징
DTPL	3528 1칩 백색	0.72W	68 * 17	450	480	570	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생활방수</li> <li>○ 무극성(TRGB3 극성)</li> <li>※ RGB모듈</li> <li>- 3in1 Chip적용</li> <li>- 컨트롤러 사용 필수</li> </ul>
DTPL(W)	3528 1칩 전구색	0.72W	68 * 17	450	480	570	
TRC3	5050 3칩 적색	0.72W	68 * 17	530	570	680	
TBC3	5050 3칩 청색	0.72W	68 * 17	530	570	680	
TGC3	5050 3칩 녹색	0.72W	68 * 17	530	570	680	
TRGB3	5050 3칩 RGB	0.72W	68 * 17	680	730	870	

(6) 스팟 렌즈형 3구 모듈

모델명	LED 사양	소비전력	규격(Ø)	자 재 상 채널하칭	조명업체	소매업체	특 징
WPL	5050 1칩 백색 3구	0.72W	68 * 16	680	720	870	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IP68 방수인증</li> <li>○ 무극성</li> <li>○ 각도 : 60°</li> <li>○ WG3, WY3 주문생산</li> </ul> 
WPL(W)	5050 1칩 전구색 3구	0.72W	68 * 16	690	730	880	
WR3	5050 3칩 적색 3구	0.72W	68 * 16	740	785	940	
WG3	5050 3칩 녹색 3구	0.72W	68 * 16	780	830	1,000	
WB3	5050 3칩 블루 3구	0.72W	68 * 16	740	785	940	
WY3	5050 3칩 황색 3구	0.72W	68 * 16	830	880	1,050	

**(7) 2구(에폭시 TYPE)\_ (미들 / 미니)\_A/S기간 1년 1:1교환**

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
KDL	5050 3칩 백색	0.48W	41 * 12	340	365	450	☞ 공통사항 - 소.중 채널용 모듈 - 생활방수 / IP68등급 - 무극성 / 에폭시 타입  ☞ 컬러모듈 : 3 Chip 적용  ☞ RGB모듈: 3in1 Chip적용 - 컨트롤러 사용 필수  ※ 주의사항 - 외부노출 사용불가(채널용) - 제품 침수시 A/S불가    
KDL(W)	5050 3칩 3K	0.48W	41 * 12	370	395	480	
KRD	5050 3칩 적색	0.48W	41 * 12	395	420	500	
KRGBD	5050 3칩 2구	0.72W	41 * 11	510	540	640	
MKDL	5050 3칩 3K 백색	0.48W	27 * 8	310	330	410	
MKDL(W)	5050 3칩 3K	0.48W	27 * 8	320	340	420	
MKDL(4K)	5050 3칩 4K	0.48W	27 * 8	320	340	420	
MKDL(6K)	5050 3칩 6K	0.48W	27 * 8	320	340	420	
MKRD	5050 3칩 적색	0.48W	27 * 8	350	375	460	
MKBD	3528 3칩 청색	0.48W	27 * 8	360	385	470	
MKRGBD	5050 3in1 칩 3구	0.72W	24*5*8	490	520	630	

**(8) 2구(CAP Type)\_미니\_A/S기간 1년 1:1교환**

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	총판	자 재 상 채널하청	대리점1	특 징
CKDL	3528 1칩 백색	0.48W	22 * 9	330	350	410	○ 초소형 채널, 면발광 전용 ○ 극성  
CKDL(W)	3528 1칩 3K	0.48W	22 * 9	340	360	420	
CKDL(4K)	3528 1칩 4K	0.48W	22 * 9	340	360	420	
CKDL(6K)	3528 1칩 6K	0.48W	22 * 9	340	360	420	

**(9) 1구(에폭시 TYPE)\_미니\_A/S기간 1년 1:1교환**

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
MKSL	5050 3칩 백색	0.24W	10.4 * 7.4	290	310	380	<input type="radio"/> 초소형 채널, 면발광용 <input type="radio"/> 극성 
MKSL(W)	5050 3칩 3K	0.24W	10.4 * 7.4	300	320	390	

**(10) 3528 1칩 3구 미니 모듈(저와트)\_A/S기간 1년 1:1교환**

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L * H)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
KOL_1C	3528 1칩 백색	0.24W	31 * 5 * 7.5	390	410	500	<input type="radio"/> 초소형 채널, 면발광용 <input type="radio"/> 극성
KOL(W)_1C	3528 1칩 3K	0.24W	31 * 5 * 7.5	410	430	520	

**(11) 1구(CAP)\_미니\_A/S기간 1년 1:1교환**

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
DCKSL	3528 1칩 백색	0.32W	13 * 9	275	295	350	<input type="radio"/> 초소형 채널, 면발광 전용 <input type="radio"/> 극성
DCKSL(W)	3528 1칩 3K	0.32W	13 * 9	285	305	360	
DCKSL(6K)	3528 1칩 6K	0.32W	13 * 9	285	305	360	

**(12) 1구/3구(CAP)\_A/S기간 1년 1:1교환**

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
DCSL	5030 3칩 백색(1구)	0.72W	23*18*23	380	400	480	<input type="radio"/> 생활방수 <input type="radio"/> 유백색 불투명캡 <input type="radio"/> 벌브 채널간판 대체 <input type="radio"/> 실외 경관 (CSL3 CSL3(RGB)) <input type="radio"/> 극성 ≡ RGB모듈 - 3ni1 Chip적용 - 커트roller 사용 필수
CS RGB	5030 3칩 RGB(1구)	0.72W	23*18*23	500	530	640	
DCSL3	5030 3칩 백색(3구)	0.72W	30*20*30	500	530	640	
CSL3(RGB)	5030 3칩 RGB(3구)	0.72W	30*20*30	710	760	900	

**(13) 정4구 모듈 (백색 및 컬러 단색)**




모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
KPL40	5050 3칩 백색 고급형	0.96W	40 * 40	710	750	890	<input type="radio"/> IP68 방수인증 <input type="radio"/> 무극성 <input checked="" type="radio"/> DKG40, DKY40 주문생산 
KPL40(W)	5050 3칩 3K 고급형	0.96W	40 * 40	810	880	1,050	
DKR40	5050 3칩 적색 고급형	0.96W	40 * 40	740	785	930	
DKG40	5050 3칩 녹색 고급형	0.96W	40 * 40	830	900	970	
DKB40	5050 3칩 청색 고급형	0.96W	40 * 40	740	785	930	
DKY40	5050 3칩 황색 고급형	0.96W	40 * 40	870	940	1,010	

**(14) 파노라마 모듈(풀컬러) / 전용 컨트롤러**

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
JRGB3	5050 3칩 3구	0.72W	68 * 16	1,800	1,900	2,350	○ 생활방수 ○ 전용 컨트롤러 사용 ○ 무극성 
JC300	최대 300EA	1W	70 * 67	23,500	24,800	30,000	
JC800	최대 800EA	1W	70 * 67	29,000	30,800	37,000	
JC1800	최대 1,800EA	1W	70 * 67	43,000	45,000	55,000	

**(15) 테두리용 뱅뱅이 RGB\_A/S기간 1년 현장 A/S**

모델명	LED 사양	소비전력	규격mm (W * L)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
BBL RGB	5050 3칩 3구	0.72W	68 * 17	1,400	1,500	1,800	○ 다양한 색변환 연출 ○ 전용 컨트롤러 사용 ○ 극성 
NBC1000	최대 1000개(직렬)	1W 이하	40 * 40	7,700	8,300	9,100	○ 모듈형 컨트롤러 ○ 4가지 연출 자동 순차 (연출 및 시간 선택 불가) 
BBC1000	최대 1000개(직렬)	66.5 * 72 * 19		16,500	17,500	21,000	○ 비방수 ○ 속도 및 연출 선택가능 

**(16) RGB컨트롤러(방수케이스형)**




모델명	모듈 최대사용갯수	구동전압	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
DPFC1	600개(채널별 300개)	DC 12V	23,900	25,400	30,400	1,2채널 선택사용 SET-> 케이스 포함
DPFC1_SET			28,500	30,000	35,000	
DPFC3	900개(채널별 300개)		30,100	32,200	38,400	2,3채널 선택사용 SET-> 케이스 포함
DPFC3_SET			34,700	36,800	43,000	
DPFC5	1,500개(채널별 300개)		41,300	44,300	53,300	4,5채널 선택사용 SET-> 케이스 포함
DPFC5_SET			47,000	5,000	59,000	
DPFC7	2,100개(채널별 300개)		54,000	58,000	68,000	6,7채널 선택사용 SET-> 케이스 포함
DPFC7_SET			59,000	62,000	73,000	
DPFC10_SET	3,000개(채널별 300개)		79,000	83,000	99,000	8,9,10채널 선택사용 CASE 포함

**(17) RGB컨트롤러(비방수)**

모델명	모듈 최대사용갯수	구동전압	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
DFC20	20개	DC 12V	7,500	7,900	9,200	1채널 - 전체(디밍,점멸)
DFC300	300개		13,400	14,200	16,800	1채널(RGB, 단색) 전체-(디밍, 점멸)
DFC300M	DFC300S 32개 제어	DC 12V	21,000	22,500	27,000	메인 컨트롤러(주문생산)
DFC300S	300개		21,000	22,500	27,000	서브 컨트롤러(주문생산) 100개 *3 병렬연결

**(18) 방수형 SMPS-국산(실비지원 1년 향후 1년간 1:1교환)**

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	규격mm (W * L * H)	총용량	권장사용량 (70%)	모듈사용갯수 (0.72W 3구 기준)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특징
DBSP70	155 * 27 * 39	70W	49W	70개 미만	13,000	13,800	15,600	○ 알루미늄 케이스 : BSP_S120만 사출
DBSP_S120	148 * 18.5 * 32	120W	84W	120개 미만	13,200	14,000	15,600	
DBSP120	175 * 27 * 39	12W	84W	120개 미만	15,000	15,900	17,800	
DBSP170	165 * 35 * 51	170W	119W	170개 미만	17,500	18,800	21,200	
DBSP220	165 * 35 * 51	220W	154W	220개 미만	19,800	21,100	23,600	
DBSP300	195 * 35 * 51	300W	210W	300개 미만	21,400	22,800	25,500	
DBSP330	195 * 35 * 51	330W	231W	330개 미만	22,500	24,800	26,800	
DBSP440	240 * 40 * 65	440W	308W	440개 미만	36,500	38,800	43,000	
DBSP530	270 * 60 * 80	530W	371W	530개 미만	48,100	51,000	57,000	
DBSP70(24V)	155 * 27 * 39	70W	49W	70개 미만	14,100	14,900	16,700	○ 알루미늄 케이스
DBSP120(24V)	175 * 27 * 39	12W	84W	120개 미만	16,800	17,900	20,000	
DBSP170(24V)	165 * 35 * 51	170W	119W	170개 미만	20,200	21,400	23,800	
DBSP220(24V)	165 * 35 * 51	220W	154W	220개 미만	22,800	24,100	26,700	
DBSP300(24V)	195 * 35 * 51	300W	210W	300개 미만	23,700	25,100	27,800	
DBSP330(24V)	195 * 35 * 51	330W	231W	330개 미만	26,000	27,400	30,300	
DBSP440(24V)	240 * 40 * 65	440W	308W	440개 미만	38,600	41,000	45,000	
DKBSP120 	141 * 35 * 51	12W	84W	120개 미만	30,000	31,500	35,400	○ 알루미늄 케이스
DKBSP220 	171 * 35 * 51	220W	154W	220개 미만	37,300	39,200	45,000	
DKBSP300 	208 * 40 * 65	300W	210W	300개 미만	44,500	47,000	52,000	


모델명	규격 mm (W * L * H)	총용량	정격사용 용량(70%)	모듈사용갯수 (0.72W 3구 기준)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특징
SNP35	178 * 25 * 17	35W	25W	35개 미만	7,800	8,300	9,500	○ PC 체결 사출케이스 : SNP35 ~ WSP330
WSP45	178 * 25 * 17	45W	30W	45개 미만	8,400	8,900	10,000	
WSP70	194 * 32 * 19	70W	49W	70개 미만	9,300	9,900	11,200	○ 알루미늄 케이스 : WSP440 ~ WSP530   PC사출    알루미늄
WSP120	194 * 32 * 19	120W	84W	120개 미만	13,100	13,900	15,500	
WSP170	169 * 40 * 32	170W	119W	170개 미만	16,600	17,600	20,000	
WSP220	169 * 40 * 32	220W	154W	220개 미만	17,800	18,700	21,200	
WSP330	204 * 55 * 43	330W	230W	330개 미만	22,500	23,700	27,000	
WSP440	230 * 70 * 49	440W	300W	440개 미만	36,700	38,700	43,000	
WSP530	230 * 70 * 49	530W	370W	530개 미만	41,900	44,400	49,500	

**(19) 비방수 SMPS ( 케이스 별도 ) \_ A/S기간 1년 1:1 교환**

(VAT별도 / 단위: 원)

모델명	규격mm (W * L * H)	총용량	권장사용량 (70%)	모듈사용갯수 (0.72W 3구 기준)	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
HS100 W	199 * 98 * 38	100W	70W	100개 미만	13,200	14,000	15,800	○ KC 인증 ○ 수입산 ○ 24V 가격 동일 
HS150 W	199 * 98 * 38	150W	105W	150개 미만	16,600	17,500	19,300	
HS200 W	199 * 110 * 50	200W	140W	200개 미만	19,600	20,700	23,300	
HS250 W	199 * 110 * 50	250W	175W	250개 미만	23,100	24,500	27,300	
HS350 W	215 * 115 * 50	350W	245W	350개 미만	28,000	29,500	33,000	
HS600 W	234 * 124 * 64	600W	420W	550개 미만	61,300	65,000	72,500	
HS1200 W	330 * 137 * 70	1200W	840W	1,000개 미만	205,000	215,000	240,000	

**(20) 디지털 타이머 (간판조명용) \_ A/S기간 1년 1:1 교환**

모델명	총용량	규격 mm (W * L * H)	동작모드	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
SLT - 21S	21A (2.5Kw)	115 * 95 * 45	1. 원하는시간 (켜짐~꺼짐) 2. 일몰켜짐~원하는시간 꺼짐 3. 일몰켜짐~일출꺼짐 4. 일몰켜짐~원하는시간 꺼짐(1회), 원하는시간 켜짐~일출꺼짐(2회)	23,600	25,000	자율	○ AC 110 ~ 220V ○ 전압출력 (ON/OFF) ○ 판매대의 · 5 FA 
SLT - 30S	30A (3.6Kw)			27,500	29,000	자율	

\* 최대설정횟수 : 선택켜짐-선택꺼짐(ON, OFF횟수:3회)/하루

\* 최소설정범위 : 선택켜짐-선택꺼짐(1분), 일몰/일출보상시간(±3시간)

**(21) D/C 조광기 \_ A/S기간 1년 1:1 교환**

모델명	규격 mm (W * L * H)	총용량	모듈 최대 사용갯수	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	특 징
DM360	60 * 100 * 35	360W	0.72W 3구 모듈 : 350EA 1W 3구 모듈 : 250EA	18,000	19,000	22,500	

**(22) 작업선**

모델명	품 명	길이 / 특징	자 재 상 채널하청	조명업체	소매업체	비 고
2선 적백 #18	적백 2선 #18	100M / AWG#18, UL 규격선	38,000	40,000	45,000	
4선 RGB #18	컬러 4선 #18	100M / AWG#18, UL 규격선	88,800	94,000	106,000	