



LUMEN LUX

LED Lighting

리폼램프 / SMPS / LED BAR PCB / LED LINE BAR / LED 모듈 / 컨트롤러 & 부자재

VOL.04

국내 LED 조명시장을 넘어 세계 최고의 기업으로!
신뢰를 바탕으로 친환경적인 LED 조명 개발에 더욱 노력하고 발전해나가는 기업 루멘룩스



Contents

LUMENLUX는
다양한 LED조명 제품을 제공합니다.

Introduction

- 02 목차
- 04 회사소개
- 06 연혁
- 08 인증서

리폼램프

- 11 LED 리폼램프 광 확산 25W / 30W
- 12 LED 리폼램프 심플투라인 25W / 30W
- 13 LED 리폼램프 슬림렌즈 12W / 25W / 30W
- 14 LED 리폼램프 와이드 방등 / 와이드 거실등 30W
- 15 LED 리폼램프 사각, 원형모듈방등 15W
- 16 LED 리폼램프 다용도등 원형 15W
- 17 MR16 할로겐 대체용

SMPS

- 18 KS 인증 SMPS 방수형 40W ~ 60W 슬림형
- 19 KS 인증 SMPS 방수형 120W ~ 300W
- 20 KC 인증 SMPS 방수형 30W ~ 60W 슬림형
- 21 KC 인증 SMPS 방수형 100W ~ 150W
- 22 KC 인증 SMPS 방수형 200W ~ 300W 슬림형
- 23 KC 인증 SMPS 방수형 400W ~ 700W
- 24 KC 인증 SMPS 비방수형 100W ~ 250W
- 25 KC 인증 SMPS 비방수형 350W ~ 1200W

컨트롤러 / 디머

- 26 컨트롤러 RGB·뱅뱅이 겸용 컨트롤러 500개용
- 27 단색 / RGB / 뱅뱅이 소형컨트롤러 150개용
- 28 조광기 300W / 600W (연동형)
- 29 조광기 50W

LED BAR PCB

- 31 LED BAR PCB 표준형
- 34 LED BAR PCB 특수형
- 35 LED 식물성장 PCB / UV살균
- 36 LED 스노우필 / 파노라마
- 37 COB STRIP LIGHT

LED LINE BAR

- 38 주문제작형 LED BAR 일반형 / 고급형
- 39 주문제작형 스노우필
- 40 AC직결 주문제작형 큐빅바
- 41 라인콘센트 (DC전용)
- 42 20mm 렌즈투광바 (DC 24V)
- 43 25mm 라인투광기 (DC 24V)
- 44 35mm 라인투광기 (DC 24V)

LED 모듈

- 47 3구모듈 커버형 / 광각형
- 48 3구모듈 뱅뱅이 / T8
- 49 3구모듈 파노라마
- 50 24V 볼전구

마그네틱 레일조명

- 51 마그네틱 레일
- 52 마그네틱 레일 조명 등기구

겨울조명

- 57 겨울조명 USB타입
- 58 겨울조명 24V



Future-oriented Life LED Lighting



Beyond the Best LumenLux

**(주)루멘룩스는 2003년 조명산업에 첫발을 디뎠으며,
2013년 법인전환 후 본격적으로 조명산업 발전에 기여하며 급성장하고 있습니다.**

2015년 국내 최초 안정기 일체형 LED 모듈 램프 개발 및 인증에 성공하였으며, 이후 SMPS, LED 모듈 그리고 직결형 LED 리폼 램프를 출시하여 안정성과 경제성을 갖추었으며, 고객이 쉽게 설치할 수 있는 신제품 연구개발에 박차를 가하고 있습니다. 중국 수입가격을 국내에서 맞추기 위해 첨단 장비를 도입하여 자동화에 성공하였으며 그 바탕으로 가격 및 품질의 우수성을 인정받아 대한민국 LED 조명 산업에 이바지하고 있습니다. 이노비즈인증기업, ISO 9001획득, KS 인증을 획득하는 회사 발전 목표를 연이어 달성하여 회사 경영과 제품 품질관리의 우수성을 인정받고 있습니다.

조명은 빛을 낸다는 일반적인 부분만이 아니라 인테리어와 관계된 디자인적인 가치, 그리고 빛의 파장을 이용한 식물 성장, 자외선살균 등의 특수한 기능을 알고 활용하기 위해 특허출원과 디자인 출원 등의 지적재산 확보도 끊임없이 노력하고 있습니다. 앞으로 IT와 융합된 스마트 조명 개발로 대한민국 조명산업에 중심이 되고, 고객이 원하는 제품개발에 고민하고 노력하며, 고객의 가치 실현을 위하여 도전과 혁신의 가치로 언제나 책임을 지는 자세로 일할 것을 약속드립니다.

기술 | 생산 | 개발과정

루멘룩스는 LED 제품과 SMPS의 안정적인 생산을 위해 SMT 자동화 설비를 구축하였고 우수한 품질과 성능을 유지하기 위해 철저한 테스트를 진행 후 출고됩니다. 자동 에폭시 몰딩 설비 구축으로 방수 제품에 대한 안정성과 신속, 정확하게 생산하고 있습니다.

R&D

루멘룩스는 기업부설연구소에서 소비자가 간편하고 안전하게 설치할 수 있는 리폼 램프 개발 및 고객의 Needs에 충족되는 다양한 용도의 리폼 램프 개발에 주력하고 있으며, 더불어 SMPS 안정기 분야도 끊임없는 연구개발로 나아가고 있습니다.

LumenLux Vision

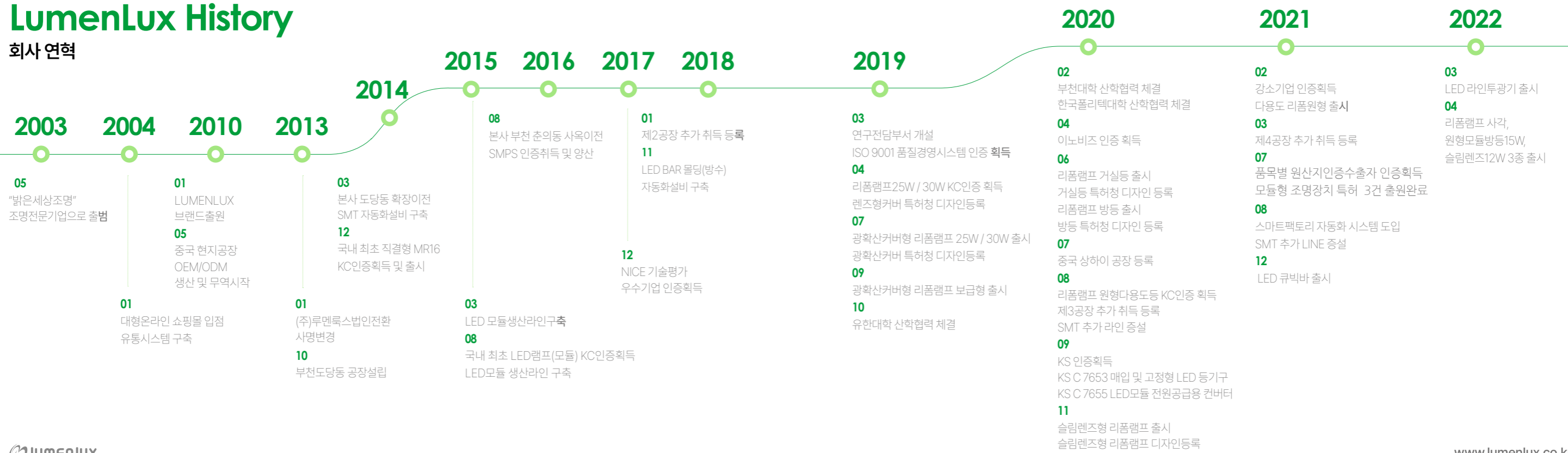
환경친화적이고 인간 중심적인 기업
친환경 LED 조명 개발

국내 LED 조명시장을 넘어
세계 시장에서 조명 받는 기업으로



LumenLux History

회사 연혁



Authentication

인증 및 특허

상표 / 디자인 등록증



KC 인증서



KS 인증서



전자파 등록필증



기타





광확산형

LED 리폼램프 광확산



제품특징

- 폴리카보네이트(PC) 재질로 휘어짐이 없고, 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력 자석으로 손쉬운 설치
- 등기구가 없더라도 일자등처럼 단독으로도 사용가능
- 직렬로 최대 5개까지 연결가능 (설치의 용이성)
- KC 인증, 디자인 상표권 등록
- 삼성 LED PKG 사용
- 플리커 프리 / 국산제품

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 리폼램프 광확산 25W	LED 리폼램프 광확산 30W
모 델 명	LM42045M25CS	LM52045M30CS
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.2A	220Vac, 60Hz, 0.26A
소 비 전 력	25W	30W
색 온 도	6500K, 5700K, 4000K, 3000K	
LED Chip 스펙	SAMSUNG 2835 chip	
LED chip 수량	48EA	54EA
광 효 율	95lm/w	107lm/w
정 격 광 속	2370lm	3200lm
연 색 성	CRI > 80Ra이상	
인 증 번 호	YH11204-19002 전자파적합등록번호 : R-R-lml-LM52045M30	
제 품 사 이 지	422 X 50 x 30 mm (W/D/H)	522 x 50 x 30mm (W/D/H)
F P L 대 체	FPL 36W 대체용	FPL 55W 대체용
역 룰	PF ≥ 0.50이상	
T C	60°C	
품질보증기간	제조일로부터 1년	
제 조 국	대한민국	

렌즈형

LED 리폼램프 심플투라인



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력 자석으로 손쉬운 설치
- 직렬로 최대 5개 까지 연결가능 (설치의 용이성)
- 다양한 칼라로 용도에 맞게 인테리어 조명으로 사용가능

- KC 인증, 디자인 상표권 등록
- 플리커 프리 제품
- 삼성 LED PKG 사용

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 리폼램프 심플투라인 25W	LED 리폼램프 심플투라인 30W
모 델 명	LM42045M25CH	LM52045M30CH
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.2A	220Vac, 60Hz, 0.26A
소 비 전 력	25W	30W
색 온 도	6500K, 4000K, 3000K	
LED Chip 스펙	SAMSUNG 2835 chip	
LED chip 수량	26EA	
광 효 율	100 lm/w	
정 격 광 속	2500 lm	3000 lm
연 색 성	CRI > 80Ra이상	
인 증 번 호	YH11204-19002 전자파적합등록번호 : R-R-lml-LM52045M30	
제 품 사 이 즈	411 × 45 × 12 mm (W/D/H)	516 × 45 × 12 mm (W/D/H)
F P L 대 체	FPL 36W 대체용	FPL 55W 대체용
역 률	PF ≥ 0.50이상	
T C	60°C	
품질보증기간	제조일로부터 1년	
제 조 국	대한민국	

렌즈형

LED 리폼램프 슬림렌즈



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력 자석으로 손쉬운 설치
- 직렬로 최대 5개 까지 연결가능 (설치의 용이성)
- 다양한 칼라로 용도에 맞게 인테리어 조명으로 사용가능

- KC 인증, 디자인 상표권 등록
- 플리커 프리 제품
- 삼성 LED PKG 사용

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 리폼램프 슬림렌즈 12W	LED 리폼램프 슬림렌즈 25W	LED 리폼램프 슬림렌즈 30W
모 델 명	LM25045M12	LM42045M25LS	LM52045M30LS
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.1A	220Vac, 60Hz, 0.2A	20Vac, 60Hz, 0.26A
소 비 전 력	12W	25W	30W
색 온 도	6500K, 4000K	6500K, 4000K, 3000K	
LED Chip 스펙	SAMSUNG 2835 chip		
LED Chip 수량	25EA	44EA	44EA
광 효 율	110lm/w	120lm/w	118lm/w
정 격 광 속	1300lm	3000lm	3500lm
연 색 성	CRI > 80Ra이상		
인 증 번 호	YH11204-22001, R-R-lml-LM120XM15S	YH11204-19002 전자파적합등록번호 : R-R-lml-LM52045M30-LS	
제 품 사 이 즈	250 X 45 X 12 mm (W/D/H)	420 X 48 × 12 mm (W/D/H)	517 × 48 × 12mm (W/D/H)
F P L 대 체	FPL 18W, 24W 대체용	FPL 36W 대체용	FPL 55W 대체용
역 률	PF ≥ 0.50이상		
T C	60°C		
품질보증기간	제조일로부터 1년		
제 조 국	대한민국		

렌즈형

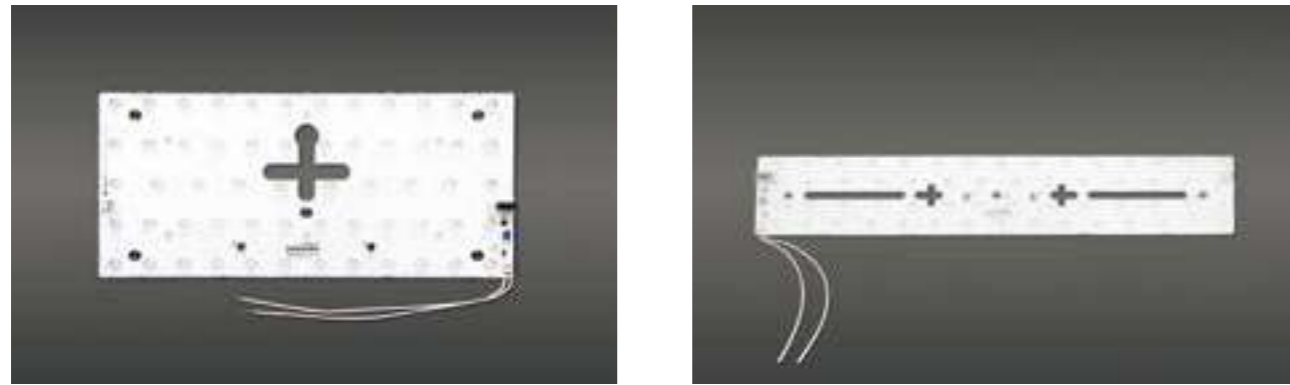
LED 리폼램프 와이드 방등 / 거실등



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력자석으로 손쉬운 설치
- 플리커 프리
- 와이드 기판으로 음영 없이 밝게 퍼짐
- KC 인증, 디자인 상표권등록
- 삼성 LED PKG 사용

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 리폼램프 와이드 방등 30W	LED 리폼램프 와이드형 거실등 30W
모 델 명	LM400180M30LP	LM580100M30LP
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.26A	220Vac, 60Hz, 0.26A
소 비 전 력	30W	30W
색 온 도	6500K	
LED Chip 스펙	SAMSUNG 2835 chip	
LED chip 수량	58EA	
광 호 율	129 lm/w	
정 격 광 속	3800 lm	
연 색 성	CRI > 80Ra이상	
인 증 번 호	YH11204-19002 전자파적합등록번호: R-R-lml-LM52045M30	
제 품 사 이 지	403 X 180 x 12 mm (W/D/H)	580 x 97 x 12mm (W/D/H)
F P L 대 체	FPL 36W/55W 대체용	FPL 55W 대체용
역 룰	PF ≥ 0.50이상	
T C	60°C	
품질보증기간	제조일로부터 1년	
제 조 국	대한민국	

렌즈형

LED 리폼램프 사각 / 원형모듈 방등



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력자석으로 손쉬운 설치
- 최대 5개까지 추가 연결 가능
- 삼성 LED PKG 사용
- 사각 방등, 원형 방등, 넓직한 등기구에 적합하여 3~4개 추가 배치하여 용도에 맞게 설치

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 리폼램프 사각모듈방등 15W	LED 리폼램프 원형모듈방등 15W
모 델 명	LM180180M15	LM180180C15
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.064A	220Vac, 60Hz, 0.064A
소 비 전 력	15W	15W
색 온 도	6500K, 5700K, 4000K, 3000K	
LED Chip 스펙	SAMSUNG 2835 chip	
LED chip 수량	25EA	
광 호 율	110 lm/w	
정 격 광 속	1650 lm	
연 색 성	CRI > 80Ra이상	
인 증 번 호	YH11204-22001 전자파적합등록번호: R-R-lml-LM120XM15S	
제 품 사 이 지	182 X 180 x 12 mm (W/D/H)	182 x 182 x 12mm (W/D/H)
역 룰	PF ≥ 0.50이상	
T C	60°C	
제 조 국	대한민국	

리폼램프 | SMPS | 컨트롤러 / 디머 | LED BAR PCB | LED LINE BAR | LED 모듈 | 겨울조명

LED 리폼램프 다용도등 원형



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 강력자석으로 손쉬운 설치
- KS 제품
- 삼성 LED PKG 사용
- 직부등, 현관등, 베란다등, 펜트리등 대체
- 고역률 제품

제품이미지



제품사양

제품명	LED 리폼램프 다용도등 15W
모델명	LM120XM15S
정격입력전압	220Vac, 60Hz, 0.064A
소비전력	15W
색온도	5700K, 4000K
LEDChip스펙	SAMSUNG 2835 chip
LEDchip수량	30EA
광효율	113lm/w
정격광속	1700lm
연색성	CRI > 80Ra이상
인증번호	KS C 7653 제KILT-2020-0082호 전자파적합등록번호 : R-R- lml-LM120XM15S
제품사이즈	Φ123mm
F P L 대체	-
역률	PF ≥ 0.97이상
T C	60°C
품질보증기간	제조일로부터 1년
제조국	대한민국

LED MR16 할로겐 대체용



제품특징

- 확산형 렌즈로 빛이 더 넓고 균일하게 퍼짐
- 220V로 안정기 없이 바로 연결하여 사용
- KC 안전 인증 제품
- 삼성 LED PKG 사용
- MR16 (직경50mm) 규격 사이즈로 제작
- 기존 할로겐 램프 20~50W 대체용

제품이미지



제품사양

제품명	LED 리폼램프 MR16 할로겐 대체용
모델명	LMD40P5W
정격입력전압	220Vac, 60Hz
소비전력	5W
색온도	6500K, 3000K
LEDChip스펙	SMD 2835
LEDchip수량	12EA
광효율	100 lm/w
정격광속	450 lm
연색성	CRI > 80Ra이상
인증번호	KC ZH11042-22001 전자파적합등록번호 : R-R- lml-LMD54XM75
제품사이즈	50 × 40mm
F P L 대체	할로겐 MR16
구성	2P 단자 포함
조사각도	60°
품질보증기간	제조일로부터 1년
제조국	대한민국

KS 방수형

방수형 SMPS (KS)

IP68 MADE IN KOREA

보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

40W



제품사양

정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 40W	SMPS 방수 24V 40W	SMPS 방수 36V 40W
모 델 명	LMP040-12V	LMP040-24V	LMP040-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.18A		
정격 입력 전력	40W		
정격 출력 전류	3.0A	1.5A	1.0A
제 품 사 이 즈	181 × 27 × 20 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.95		
출 력 방 식	정전압방식		

60W



정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 60W	SMPS 방수 24V 60W	SMPS 방수 36V 60W
모 델 명	LMP065-12V	LMP065-24V	LMP065-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.28A		
정격 입력 전력	60W		
정격 출력 전류	4.5A	2.25A	1.5A
제 품 사 이 즈	132 × 44 × 32 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.95		
출 력 방 식	정전압방식		

60W 슬림형



정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 60W 슬림형	SMPS 방수 24V 60W 슬림형	SMPS 방수 36V 60W 슬림형
모 델 명	LMP060-12V	LMP060-24V	LMP060-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.28A		
정격 입력 전력	60W		
정격 출력 전류	4.5A	2.25A	1.5A
제 품 사 이 즈	191 × 35 × 19 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.95		
출 력 방 식	정전압방식		

KS 방수형

방수형 SMPS (KS)

IP68 MADE IN KOREA

보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

120W



제품사양

정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 120W	SMPS 방수 24V 120W	SMPS 방수 36V 120W
모 델 명	LMP120-12V	LMP120-24V	LMP120-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.55A		
정격 입력 전력	120W		
정격 출력 전류	9.0A	4.5A	3.0A
제 품 사 이 즈	178 × 44 × 30 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.95		
출 력 방 식	정전압방식		

200W



정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 200W	SMPS 방수 24V 200W	SMPS 방수 36V 200W
모 델 명	LMP200-12V	LMP200-24V	LMP200-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.92A		
정격 입력 전력	200W		
정격 출력 전류	15.5A	7.75A	5.16A
제 품 사 이 즈	238 × 44 × 30 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.9		
출 력 방 식	정전압방식		

300W



정격출력전압	DC 12V	DC 24V	DC 36V
제 품 명	SMPS 방수 12V 300W	SMPS 방수 24V 300W	SMPS 방수 36V 300W
모 델 명	LMP300-12V	LMP300-24V	LMP300-36V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 1.38A		
정격 입력 전력	300W		
정격 출력 전류	24.0A	12.0A	8.0A
제 품 사 이 즈	247 × 52 × 33 mm		
방 수 등 급	IP68		
역 륙 륙	PF ≥ 0.95		
출 력 방 식	정전압방식		

KC 방수형

방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

30W



제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 30W	SMPS 방수 24V 30W
모 델 명	LSP030-12V	LSP030-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.34A	
정격 입력 전력	30W	
정격 출력 전류	2.2A	1.1A
제 품 사 이 즈	147 × 27 × 20 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

60W



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 60W	SMPS 방수 24V 60W
모 델 명	LT060-12V	LT060-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.55A	
정격 입력 전력	60W	
정격 출력 전류	4.5A	2.3A
제 품 사 이 즈	132 × 46 × 30 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

60W 슬림형



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수12V 60W 슬림형	SMPS 방수 24V 60W 슬림형
모 델 명	LT60-12V	LT60-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.55A	
정격 입력 전력	60W	
정격 출력 전류	4.5A	2.3A
제 품 사 이 즈	191 × 35 × 20 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

KC 방수형

방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

100W



제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수12V 100W	SMPS 방수 24V 100W
모 델 명	LT100-12V	LT100-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.84A	
정격 입력 전력	100W	
정격 출력 전류	7.0A	3.5A
제 품 사 이 즈	178 × 44 × 30 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

100W 슬림형



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 100W 슬림형	SMPS 방수 24V 100W 슬림형
모 델 명	LSP100-12V	LSP100-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 0.74A	
정격 입력 전력	100W	
정격 출력 전류	7.5A	3.7A
제 품 사 이 즈	191 × 35 × 20 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

150W



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수12V 150W	SMPS 방수24V 150W
모 델 명	LT150-12V	LT150-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 1.41A	AC 220Vac. 60Hz, 1.13A
정격 입력 전력	150W	
정격 출력 전류	10A	5A
제 품 사 이 즈	188 × 44 × 30 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

리플렉트 SMPS 컨트롤러 / 디머 LED BAR PCB LED LINE BAR LED 모듈 거울조명

KC 방수형

방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

200W



제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 200W	SMPS 방수 24V 200W
모 델 명	LT200-12V	LT200-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 1.6A	AC 220Vac. 60Hz, 1.35A
정격 입력 전력	200W	
정격 출력 전류	14A	7A
제 품 사 이 즈	198 × 44 × 30 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

300W



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 300W	SMPS 방수 24V 300W
모 델 명	LT300	LT300-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 2.3A	AC 220Vac. 60Hz, 2.0A
정격 입력 전력	300W	
정격 출력 전류	23A	11.5A
제 품 사 이 즈	218 × 73 × 47 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

300W 슬림형



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 300W 슬림형	SMPS 방수 24V 300W 슬림형
모 델 명	LTS300-12V	LTS300-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 2.1A	
정격 입력 전력	300W	
정격 출력 전류	21A	11.5A
최 대 출 력 전 류	23A	-
제 품 사 이 즈	208 × 44 × 30 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

KC 방수형

방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지

400W



제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 400W	SMPS 방수 24V 400W
모 델 명	LT400-12V	LT400-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 2.5A	AC 220Vac. 60Hz, 2.2A
정격 입력 전력	350W	
정격 출력 전류	28A	14A
제 품 사 이 즈	228 × 73 × 47 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

600W



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 600W	SMPS 방수 24V 600W
모 델 명	LMP600-12V	LMP600-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 3.8A	
정격 입력 전력	550W	
정격 출력 전류	42.0A	21.0A
제 품 사 이 즈	258 × 80 × 54 mm	
방 수 등 급	IP68	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

700W



정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 방수 12V 700W	SMPS 방수 24V 700W
모 델 명	LT700-12V	LT700-24V
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 4.2A	
정격 입력 전력	600W	
정격 출력 전류	45.0A	22.5A
제 품 사 이 즈	277 × 85 × 54 mm	
방 수 등 급	IP67	
역 륜 률	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

비방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호

제품이미지



100W



150W



200W



250W

제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 100W	SMPS 비방수 24V 100W
모 델 명	Free-100-12	Free-100-24
정격입력전압/전류	AC 115Vac 2.5A / 230Vac 1.3A 50/60Hz	
정격 입력 전력	100W	
정격 출력 전류	8.5A	4.2A
제 품 사 이 즈	200 × 98 × 38 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 150W	SMPS 비방수 24V 150W
모 델 명	Free-150-12-1	Free-150-24-1
정격입력전압/전류	AC 110Vac 3.6A / 220Vac 1.8A 50/60Hz	
정격 입력 전력	150W	
정격 출력 전류	12.5A	6.5A
제 품 사 이 즈	200 × 98 × 38 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 200W	SMPS 비방수 24V 200W
모 델 명	Free-200-12-1	Free-200-24-1
정격입력전압/전류	AC 110Vac 4.2A / 220Vac 2.1A 50/60Hz	
정격 입력 전력	230W	
정격 출력 전류	16.5A	8.2A
제 품 사 이 즈	200 * 110 * 50 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 250W	SMPS 비방수 24V 250W
모 델 명	Free-250-12	Free-250-24-1
정격입력전압/전류	AC 110Vac 4.6A / 220Vac 2.3A 50/60Hz	
정격 입력 전력	250W	
정격 출력 전류	20A	10A
제 품 사 이 즈	200 × 110 × 50 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

비방수형 SMPS (KC)



보호회로

- OTP (Over Temperature Protection) 과열보호
- OVP (Over Voltage or Load Protection) 과전압 보호
- OCP (Over Current Protection) 과전류 보호
- SCP (Short Circuit Protection) 단락보호

제품이미지



350W



600W



1200W

제품사양

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 350W	SMPS 비방수 24V 350W
모 델 명	Free-350-12	Free-350-24
정격입력전압/전류	AC 115Vac 6A / 230Vac 3A 50/60Hz	
정격 입력 전력	400W	
정격 출력 전류	29A	14.5A
제 품 사 이 즈	215 × 115 × 50 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

정격 출력 전압	DC 12V	DC 24V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 600W	SMPS 비방수 24V 600W
모 델 명	Free-600-12	Free-600-24
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 5.5A	
정격 입력 전력	650W	
정격 출력 전류	50A	25A
제 품 사 이 즈	240 × 124 × 65 mm	
역 륵	PF ≥ 0.50이상	
출 력 방 식	정전압방식	

정격 출력 전압	DC 12V
제 품 명	SMPS 비방수 12V 1200W
모 델 명	Free-1200-12
정격입력전압/전류	AC 220Vac. 60Hz, 10A
정격 입력 전력	1200W
정격 출력 전류	100A
제 품 사 이 즈	330 × 130 × 68 mm
역 륵	PF ≥ 0.50이상
출 력 방 식	정전압방식

RGB·뱅뱅이겸용

(0.72w 모듈 기준)

RGB·뱅뱅이 겸용 컨트롤러 500개용

MADE IN KOREA

제품이미지



제품사양

제 품 명	RGB·뱅뱅이 겸용 컨트롤러 500개용
모 델 명	LM-ICH-500
입 력 전압	DC 12V / 24V겸용
출 력 전류	30A (12V기준)
정 격 출 력	360W (12V기준)
사 용 수 량	RGB 3구모듈 0.72W기준 500개
구 동 채 널	1CH
방 수 여 부	비방수
속 도 조 절	가능
제 품 크 기	100 × 60 × 25

RGB 컨트롤러 내부 구성

- 1 속도 조절 가변저항: 색상 변화 속도 조절
- 2 모드 변환 버튼: 모드 변경
- 3 모드 표시창: 현재 동작하고 있는 모드 번호 표시
- 4 통신포트: 여러 개의 컨트롤러 연결 (통신선 별매)
* 이때 Main이 될 컨트롤러를 제외한 Slave 컨트롤러의 모드는 모두 00번으로 조정해야 합니다.
- 5 컬러 표시 LED: 현재 동작하고 있는 컬러 표시 (양방향 수신)

RGB 프로그램 구성

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| 01 RED 점등 | 08 RED 점멸 | 15 RED 디밍 | 22 7컬러 디밍 |
| 02 GREEN 점등 | 09 GREEN 점멸 | 16 GREEN 디밍 | 23 7컬러 변환 |
| 03 BLUE 점등 | 10 BLUE 점멸 | 17 BLUE 디밍 | 24 7컬러 순차 변환, 디밍 |
| 04 YELLOW 점등 | 11 YELLOW 점멸 | 18 YELLOW 디밍 | 25 7컬러 동시 점멸 후 순차 점멸 |
| 05 PINK 점등 | 12 PINK 점멸 | 19 PINK 디밍 | 00 SLAVE 모드 |
| 06 SKY BLUE 점등 | 13 SKY BLUE 점멸 | 20 SKY BLUE 디밍 | |
| 07 WHITE 점등 | 14 WHITE 점멸 | 21 WHITE 디밍 | |

뱅뱅이 프로그램 구성

- | | | | |
|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 26 왼쪽으로 이동 | 29 좌우 이동 | 32 무작위 스팟 | 35 전체 스팟 |
| 27 오른쪽으로 이동 | 30 좌우 5번씩 이동 | 33 켜지면서 이동 (뱅뱅이1) | |
| 28 디밍하면서 좌우 이동 | 31 좌우 9번씩 이동 | 34 켜지면서 이동 (뱅뱅이2) | 36 디밍 기능 (가변 저항으로 조절) |

소형 컨트롤러

방수형 소형 컨트롤러 100W

제품이미지



제품사양

제 품 명	단색 & 디머 겸용 소형 컨트롤러	RGB & 뱅뱅이 겸용 소형 컨트롤러
입 력 전압	DC 12V / 24V겸용	
사 용 전 력	100W	
사 용 수 량	단색 3구모듈 0.72W 150개 단색 3구모듈 1W 100개	RGB 3구모듈 0.72W 150개
구 동 채 널	1CH	
방 수 여 부	방수	
속 도 조 절	가능	
제 품 크 기	60 × 30 × 15 mm	

단색&디머 프로그램 구성

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------------------------------|
| 01 디밍 | 02 점멸 | 03 싸이키 | 04 디머(조광기)
-속도버튼 밝기조절(7단계) |
|-------|-------|--------|-------------------------------|

RGB & 뱅뱅이 프로그램 구성

- | | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 01 6컬러디밍 | 02 7컬러디밍 | 03 7컬러 순차점멸 | 04 7컬러 순차변환 | 05 3컬러- 뱅뱅이(역방향) | 06 3컬러- 뱅뱅이(정방향) |
| 07 5컬러- 뱅뱅이 (켜지면서이동) | 08 3컬러-뱅뱅이 (왕복이동) | 09 3컬러- 뱅뱅이 (좌우로4번씩이동) | 10 싸이키(속도버튼 색상변경) | 11 적색점등 | 12 녹색점등 |
| 13 청색점등 | 14 황색점등 | 15 핑크점등 | 16 민트점등 | 17 백색점등 | |

연동형 디머

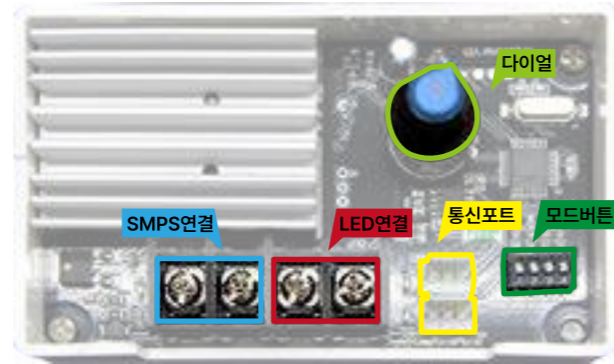
LED 조광기 300W / 600W (연동형)



제품이미지



내부 구성



사용 방법

- ▶ 청색 LED 점등 - SMPS 전원이 맞게 잘 연결된 상태를 표시
- ▶ 적색 LED 점등 - MASTER를 표시
- ▷ 백색 LED 점등 - 현재 LED 현황을 알 수 있는 밝기, 속도를 표시
- ▶ 황색 LED 점등 - SLAVE를 표시

DIP스위치 사용방법

DIMMER

1번 ON

DIMMER : 밝기 조절
불륨으로 밝기 조절

CONTROL

2번 ON

DIMMING : 서서히 점멸

3번 ON

ON&OFF : 전체 점멸

4번 ON

PSYCHE : 파박이

불륨으로 속도 조절

통신

모두 OFF

SLAVE : 서브모드
(통신 시에만 사용 가능)

제품사양

제 품 명	LED 조광기 300W
모 델 명	LED DIMMER 600D
입 력 전 압	DC 12V /24V겸용
소 비 전 력	600W
방 수 여 부	비방수
불 롬 기 능	조광기능에서는 밝기 조절 컨트롤기능에서는 속도 조절
연 출 모 드	4종 DIP 스위치 사용
제 품 크 기	100 × 60 × 25 mm

주의 사항

- DC 12V ~ DC 24V 내에서 사용해 주세요.
- 모드 변환시에는 전원을 OFF해주시고 변경해주세요.
전원이 켜져 있는 상태에서는 변경된 모드가 작동되지 않습니다.
- 모드 변환 시 스위치를 끝까지 올려주시거나 내려주세요.
- 부하전력의 70% 사용을 권장합니다.
- 통신을 위해서는 전용 통신 전원선이 꼭 필요합니다. (별도 구매)
- 통신 연동 시에는 마스터는 오직 1개여야 합니다.
- 통신선은 SIG-IN / OFF 포트 상관없이 연결하셔도 됩니다.

소형 디머

LED 조광기 50W



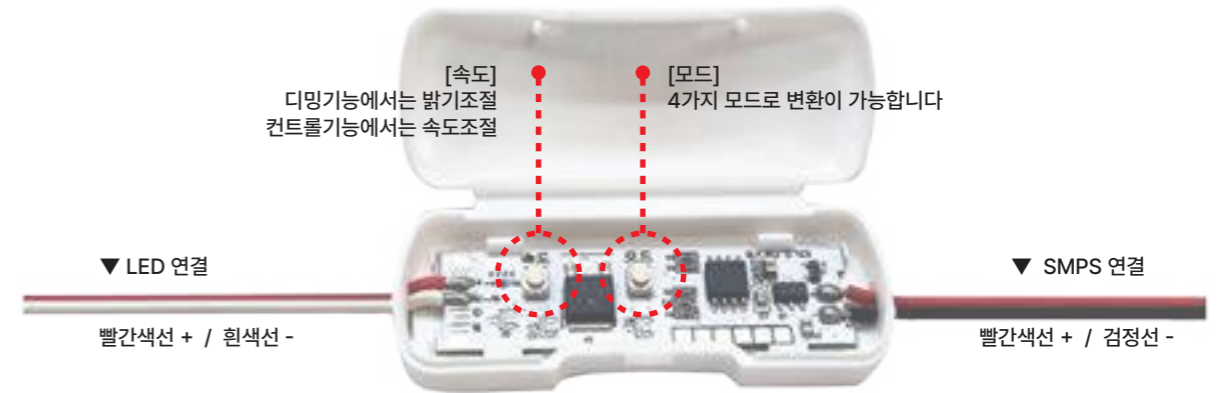
제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 소형 조광기50W
모 델 명	LED DIMMER 50D
입 력 전 압	DC 12V /24V겸용
소 비 전 력	50W
방 수 여 부	비방수
속 도 기 능	조광기능에서는 밝기조절 컨트롤기능에서는 속도조절
연 출 모 드	모드 스위치를 사용하여 변경
제 품 크 기	64 X 24 X 13 mm

DIMMER 내부 구성



DIMMER 설명

모 드
변 경

① 조광기 ② 디 머 ③ 점 멸 ④ 싸이키

속 도
변 경

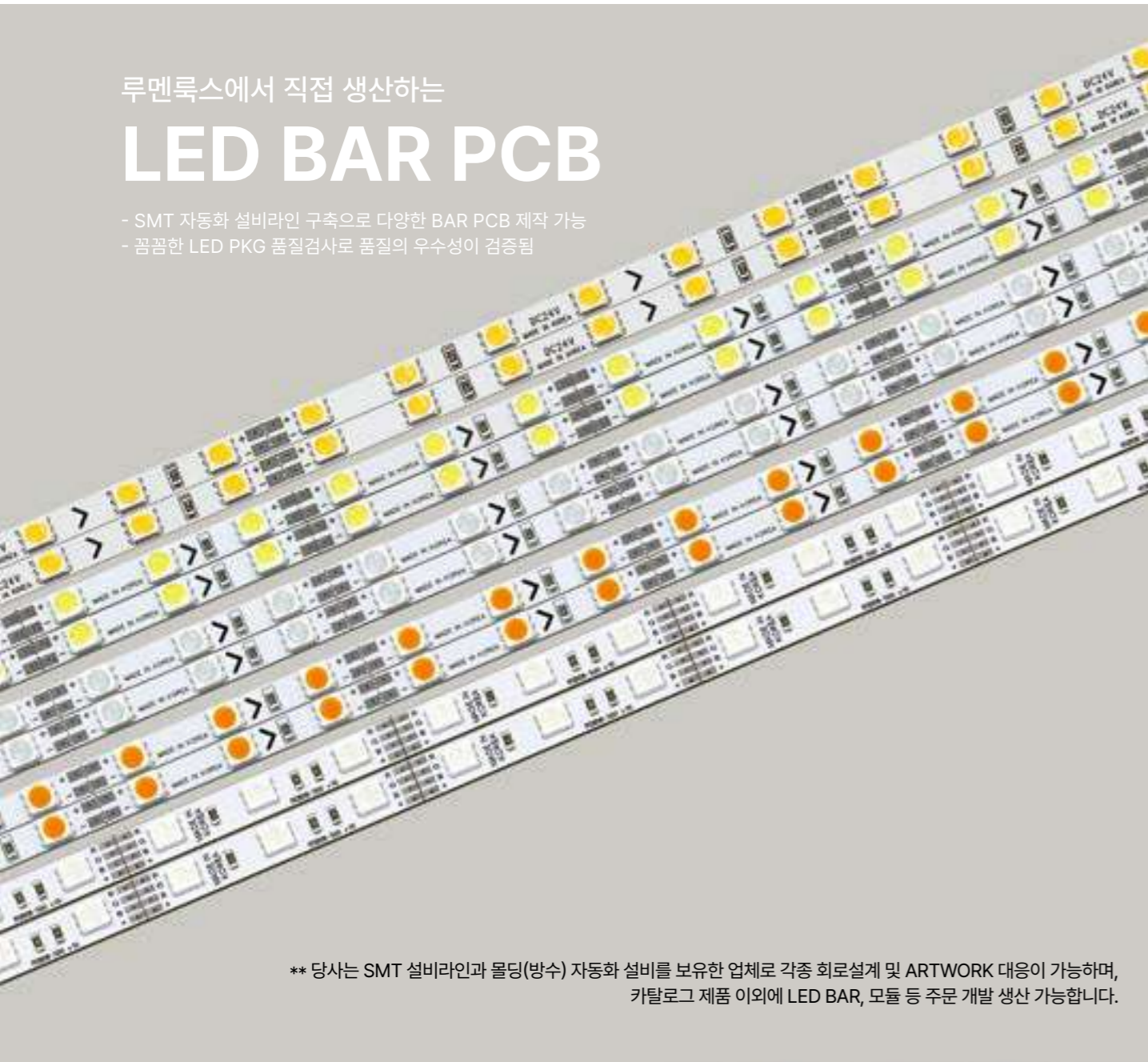
조광기능에서는 밝기가 10단계로 조절,
그외 기능에서는 속도가 조절 됩니다.

리플렛 표 SMPS 컨트롤러 / 디머 LED BAR PCB LED LINE BAR LED 모듈 거울조명

루멘룩스에서 직접 생산하는

LED BAR PCB

- SMT 자동화 설비라인 구축으로 다양한 BAR PCB 제작 가능
- 꼼꼼한 LED PKG 품질검사로 품질의 우수성이 검증됨



** 당사는 SMT 설비라인과 몰딩(방수) 자동화 설비를 보유한 업체로 각종 회로설계 및 ARTWORK 대응이 가능하며, 카탈로그 제품 이외에 LED BAR, 모듈 등 주문 개발 생산 가능합니다.

표준형

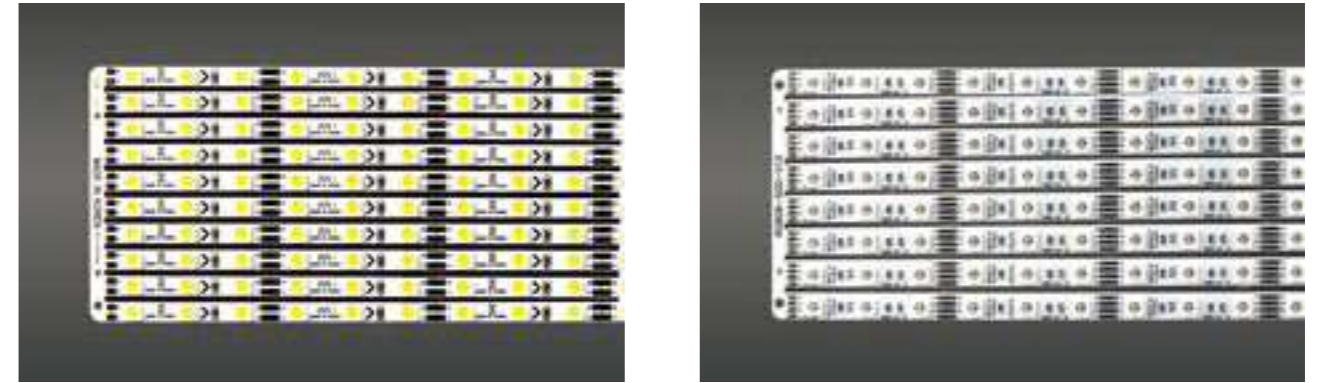
LED BAR PCB 표준형



제품특징

- 루멘룩스 자체 SMT 생산설비라인에서 직접 만든 품질 좋은 국산 LED BAR입니다.
- 고휘도 SMD 타입 LED를 이용하여 다양한 사이즈로 직접 조명 연출이 가능하며, 협소한 공간이나 간접 조명으로 활용할 수 있습니다.

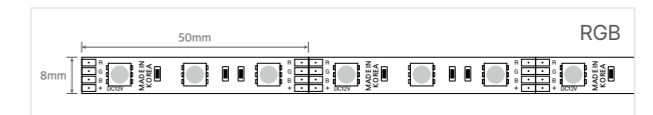
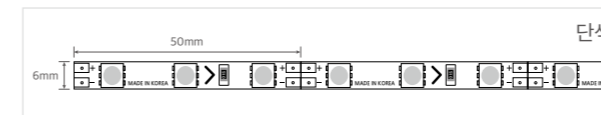
제품이미지



제품사양

제 품 명	LED BAR 3구 30발 12V		
정 격 전 압	12V		
절 사 컷	3CUT(50mm)		
P K G	SMD 5050 3chip		
색 상	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 9000K, 25000K, RED, GREEN, BLUE, PINK, ORANGE, YELLOW	RGB	RGB
P C B 폭	6mm	8mm	9.5mm
소 비 전 력	7.2W		
P C B 두 겹	1.2t		
기 본 사 이 즈	500mm		
원 산 지	대한민국		

Dimension

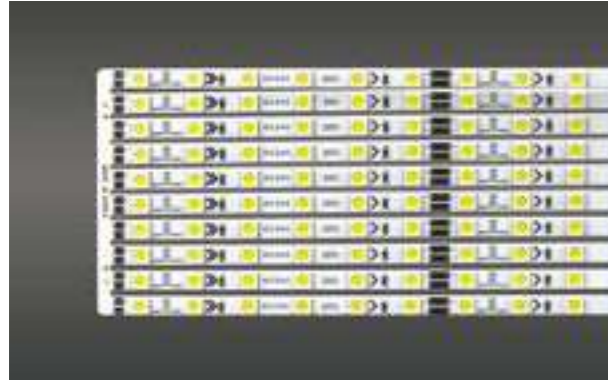


표준형

LED BAR PCB 표준형



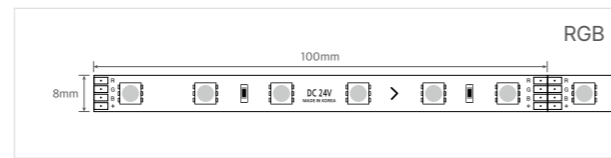
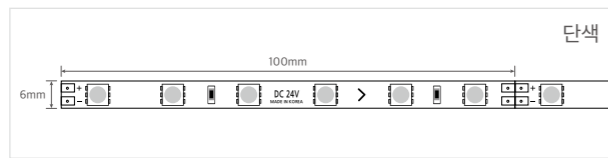
제품이미지



제품사양

제 품 명	LED BAR 6구 30발 24V		
정 격 전압	24V		
절 사 컷	6CUT (100mm)		
P K G	SMD 5050 3chip		
색 상	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 9000K, 25000K, RED, GREEN, BLUE, PINK, ORANGE, YELLOW	RGB	RGB
P C B 폭	6mm	8mm	9.5mm
소 비 전력	7.2w		
P C B 두께	1.2t		
기본사이즈	500mm		
원 산 지	대한민국		

Dimension



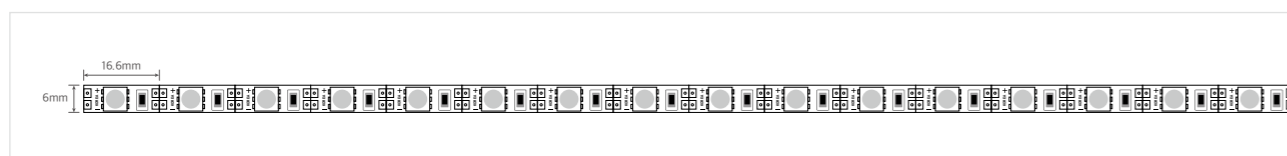
제품이미지



제품사양

제 품 명	LED BAR 1구 30발 12V		
정 격 전압	12V		
절 사 컷	1CUT (16.6mm)		
P K G	SMD 5050 3chip		
색 상	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 9000K, 25000K, RED, GREEN, BLUE, PINK, ORANGE, YELLOW		
P C B 폭	6mm		
소 비 전력	7.2w		
P C B 두께	1.2t		
기본사이즈	500mm		
원 산 지	대한민국		

Dimension



표준형

LED BAR PCB 표준형



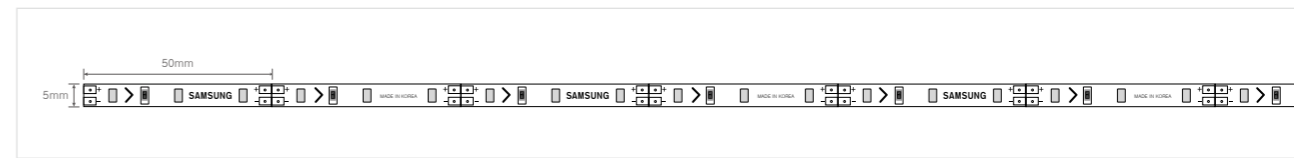
제품이미지



제품사양

제 품 명	삼성 LED BAR 3구 30발 12V		
정 격 전압	12V		
절 사 컷	3CUT (50mm)		
P K G	삼성PKG SMD 2835 0.5W, 0.2W		
색 상	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 10000K		
P C B 폭	5mm		
소 비 전력	7.2w		
PCB 두께	1.2t		
기본사이즈	500mm		
원 산 지	대한민국		

Dimension



제품이미지



제품사양

제 품 명	삼성 LED BAR 6구 30발 24V		
정 격 전압	24V		
절 사 컷	6CUT (100mm)		
P K G	삼성PKG SMD 2835 0.5W, 0.2W		
색 상	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 10000K		
P C B 폭	5mm		
소 비 전력	7.2w		
PCB 두께	1.2t		
기본사이즈	500mm		
원 산 지	대한민국		

Dimension



특수형

LED BAR PCB 특수형



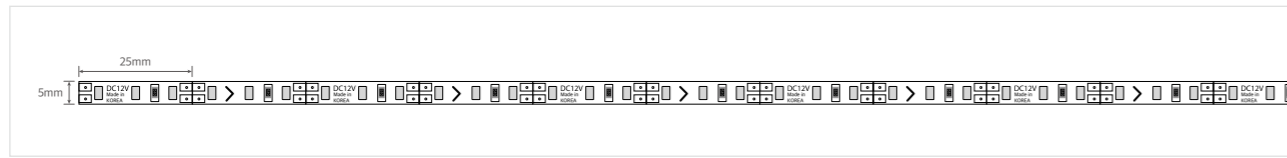
제품이미지



제품사양

제 품 명	삼성 LED BAR 3구 60발 12V
정 격 전 압	12V
절 사 컷	3CUT (25mm)
P K G	SMD 2835 0.5W 삼성PKG
색 상	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 10000K
P C B 폭	5mm
소 비 전 력	7.2w
PCB 두께	1.2t
기본사이즈	500mm
원 산 지	대한민국

Dimension



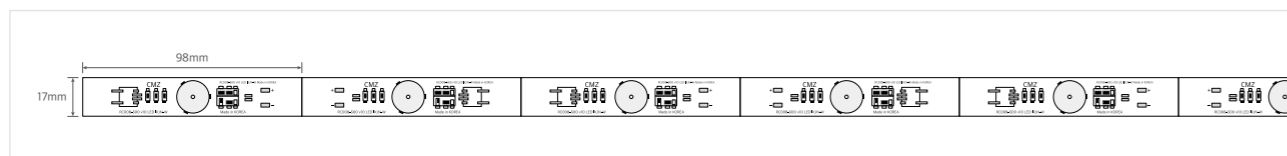
제품이미지



제품사양

제 품 명	삼성 LED BAR 1구 5발 12V
정 격 전 압	12V
절 사 컷	1CUT (98mm)
P K G	SMD 2835 0.5W 삼성PKG
색 상	3000K, 4000K, 5700K, 6500K
P C B 폭	17mm
소 비 전 력	6w
P C B 두께	1.6t
기본사이즈	490mm
렌즈 각도	170°
원 산 지	대한민국

Dimension



특수형

LED 식물성장 PCB / UV 살균



제품이미지



제품사양

제 품 명	식물성장 12V	UV 살균 12V
정 격 전 압	12V	12V
절 사 컷	3CUT (50mm)	3CUT (50mm)
P K G	식물 전용 PKG	UV 전용 PKG
색 상	적+적+청 (적색 660nm, 청색450nm) * 기타 (백+청+백 / 청+백+청 / 청+적+청) 주문생산 가능	UV A / UV C 주문생산 가능
P C B 폭	6mm	5mm
소 비 전 력	7.2w	7.2w
P C B 두께	1.2t	1.2t
기본사이즈	500mm	500mm
원 산 지	대한민국	대한민국

파장대별 효과

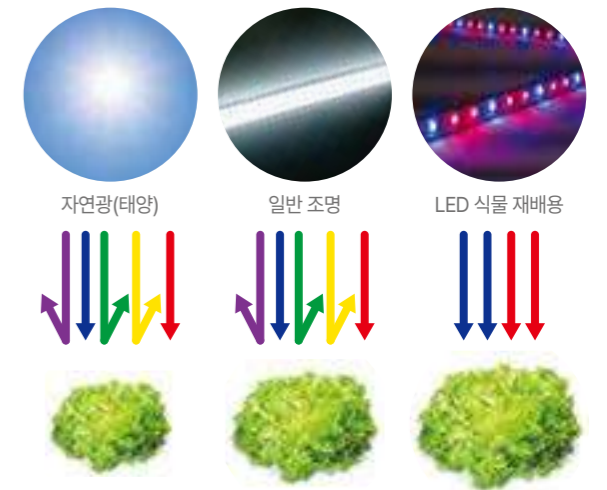


700	광합성 작용의 최대(670), 발아저지(730)
660	엽록소 작용 최대(655), 박아 작용과 잎 배모(660)
610	광합성에 유익하지 않음. 해충방제(580 ~ 650)
510	노란 색소에 의한 일부 흡수 어류 집어(485)
430 ~ 440	광합성 작용의 최대(430), 엽록소 작용의 최대(440)



- 고효율에 적합한 파장대의 LED 칩색
- 잎의 형태 형성을 촉진
- 광합성 최대: 430nm
- 엽록소 작용 최대: 440nm

- 광합성에 필요한 파장대의 LED 칩색
- 광합성의 촉진, 생육 촉진에 따른 수확량 증가 효과



LED BAR PCB 스노우펠/파노라마



제품이미지



제품사양

제 품 명	스노우펠 PCB 단색 12V	스노우펠 PCB RGB 12V
정 격 전 압	12V	12V
절 사 컷	33mm (270mm이후부터)	166mm
P K G	SMD 5050 0.2W 3chip	SMD 5050 0.2W 3chip
색 상	3000K, 9000K, RED, GREEN, BLUE, PINK, ORANGE, YELLOW	RGB기본, 파노라마, 랜덤
P C B 폭	12mm	12mm
소 비 전 력	7.2w	7.2w
P C B 두께	1.2t	1.2t
기본사이즈	500mm	500mm
원 산 지	대한민국	대한민국

** 당사는 SMT 설비라인과 몰딩(방수) 자동화 설비를 보유한 업체로 각종 회로설계 및 ARTWORK 대응이 가능합니다.

제품이미지



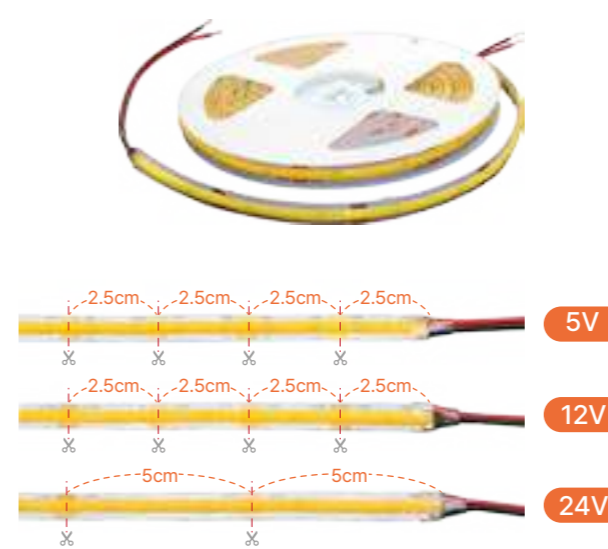
제품사양

제 품 명	파노라마 LED BAR 1구 25발 12V
정 격 전 압	12V
절 사 컷	1CUT (20mm)
P K G	WS2815B (IC칩내장형)
색 상	파노라마
P C B 폭	12mm
소 비 전 력	7.2w
P C B 두께	1.2t
기본사이즈	500mm
원 산 지	대한민국
특 징	파노라마 전용 컨트롤러 사용 필수

COB STRIP LIGHT



제품이미지



제품사양

제 품 명	LED COB 플렉시블 고강도 320D	
모 델 명	LMCOB320D	
소 비 전 력	10W/M	
연 색 성	90Ra	
색 상	5V	6500K, 4000K, 3000K
	12V	6500K, 4000K, 3000K RED, BLUE, GREEN, PINK YELLOW, ICE BLUE, VIOLET
	24V	6500K, 4000K, 3000K
절 사 단 위	5V / 12V	2.5cm
	24V	5cm
LED 개 수	320D	
P C B 폭	8mm	
제 품 길 이	5m / 롤	
방 수 등 급	IP20 (비방수)	

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED COB 플렉시블 프리컷 500D	
모 델 명	LMCOB500D	
소 비 전 력	10W/M	
연 색 성	90Ra	
색 상	12V	6500K, 4000K, 3000K
	24V	6500K, 4000K, 3000K
절 사 단 위	12V	프리컷 (2mm)
	24V	프리컷 (4mm)
LED 개 수	500D	
P C B 폭	8mm	
제 품 길 이	5m / 롤	
방 수 등 급	IP20 (비방수)	

최대 직렬연결 가능한 길이

한쪽 배선일 경우 12V는 2.5M, 24V는 5M까지 직렬연결 가능하며, 양쪽 배선일 경우 12V는 5M / 24V는 5M까지 직렬연결 가능합니다.

일반형

고급형

주문제작형 LED LINE BAR

MADE IN KOREA

제품이미지 (일반형)



< 일반형 A 타입 배선 >



< 일반형 B 타입 하네스잭 >



< 일반형 C 타입 - 투명커버 >



< 일반형 C 타입 - 유백커버 >

제품이미지 (고급형)



< 고급형 C 타입 사각 12*13mm >



< 고급형 C타입 방열판, 커버, 마개 >

제품사양

타입	종류	구 성	커버 유/무	마개 유/무	방수 유/무	사이즈	원산지
A타입		방열판(ㄷ자, 45도 선택) + 기본 양쪽 100mm 배선	X	X	X	정사이즈	대한민국
B타입		방열판(ㄷ자, 45도 선택) + 기본 암수 커넥터 50mm	X	X	X	정사이즈	대한민국
C타입	1번	방열판(ㄷ자) + 유백커버 + 마개 + 기본 암수 커넥터 50mm	O	O	X	정사이즈+15mm	대한민국
	2번	방열판(ㄷ자) + 투명커버 + 마개 + 기본 암수 커넥터 50mm	O	O	X	정사이즈+15mm	대한민국
	3번	방열판(ㄷ자) + 유백커버 + 마개 + 방수 + 기본 암수 커넥터 50mm	O	O	O	정사이즈+15mm	대한민국
	4번	방열판(ㄷ자) + 투명커버 + 마개 + 방수 + 기본 암수 커넥터 50mm	O	O	O	정사이즈+15mm	대한민국
D타입	1번	방열판(ㄷ자) + 마개 + 기본 암수 커넥터 50mm + 커버없음	X	O	X	정사이즈+15mm	대한민국
	2번	방열판(ㄷ자) + 마개 + 방수 + 기본 암수 커넥터 50mm + 커버없음	X	O	O	정사이즈+15mm	대한민국

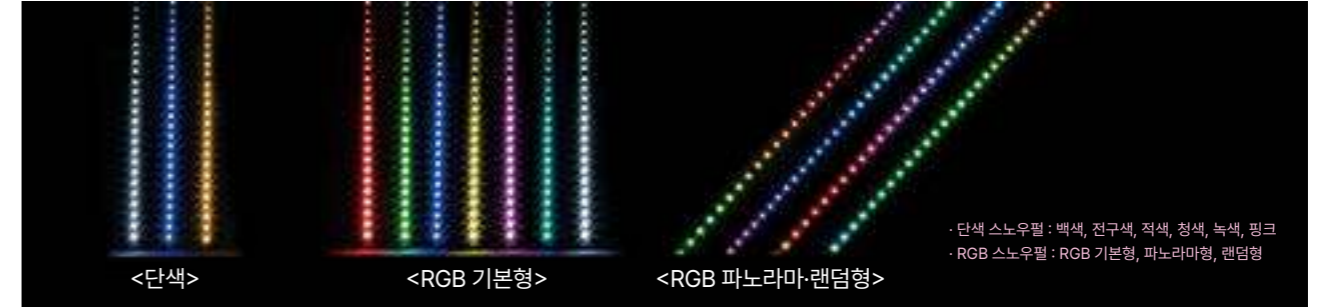
- 주문 가능 길이 : 50mm ~ 3,000mm (50mm 단위로 주문) 단, 24V인 경우 (100mm 단위로 주문)
- 배선 방법은 주문 요청 시에 전선 연장, 하네스 잭 등으로 변경이 가능합니다.
- 방수작업하는 주문일로부터 2~3일 소요됩니다.
- LED BAR는 최대 3m까지 가능하며, 3m 이상 연결 시에는 병렬로 작업해주세요.
- 마개가 있는 타입은 주문사이즈에서 15mm 정도 늘어납니다. ((예시) 1000mm 주문 시 실제 사이즈 1015mm입니다)
- LED 완성바는 뒷면에 양면테이프 부착이 기본형입니다.
- 브라켓은 별도 구매 가능합니다.

스노우펠

주문제작형 스노우펠

MADE IN KOREA

제품이미지



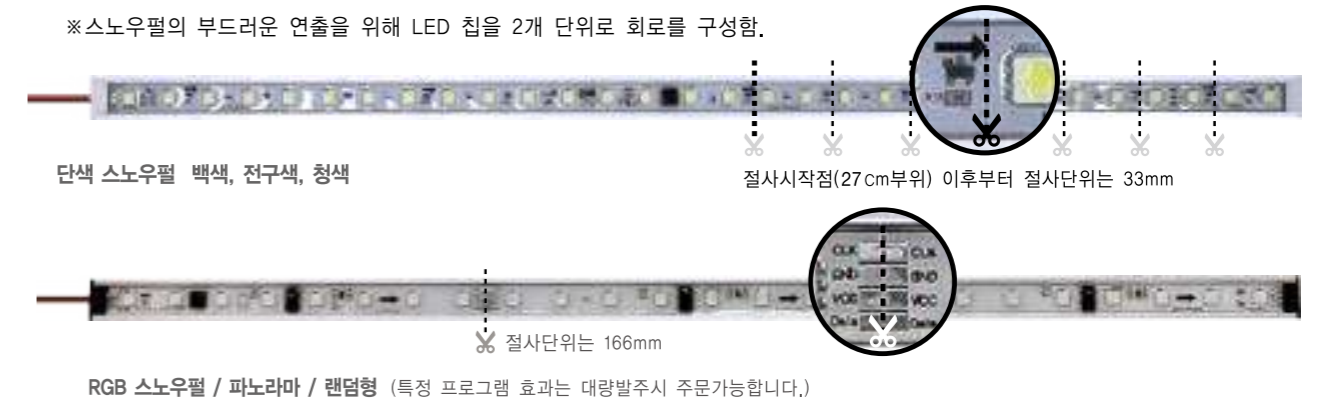
< 단색 >

< RGB 기본형 >

< RGB 파노라마 랜덤형 >

· 단색 스노우펠 : 백색, 전구색, 적색, 청색, 녹색, 핑크
· RGB 스노우펠 : RGB 기본형, 파노라마형, 랜덤형

※ 스노우펠의 부드러운 연출을 위해 LED 칩을 2개 단위로 회로를 구성함.



단색 스노우펠 백색, 전구색, 청색

절사시작점(27cm부위) 이후부터 절사단위는 33mm

절사단위는 166mm

RGB 스노우펠 / 파노라마 / 랜덤형 (특정 프로그램 효과는 대량발주시 주문가능합니다.)

주문제작

제작 기간이
주문일로부터
1~3일 소요

연동형(상담필수)

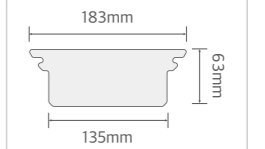
연동시에는 스노우펠이
끊어짐 없이 자연스럽게
내려오는 연출이 가능함

주문길이+1.5Cm

양쪽 마개로 인하여
주문한 길이에서
약 1.5Cm 늘어남

(-)(+) 극성

제품 설치 시 꼭
극성 확인 필수



- 기본형 제품 주문 길이 500mm~ 3000mm (50cm 단위로 주문)
- 기본형 외의 주문 제작 사이즈 가능

단색	최소 270mm 이후부터 33mm 단위로 가능
RGB	최소 116mm 이후부터 166mm 단위로 가능

- 고급 IC 회로를 이용하여 훨씬 부드럽고 세밀한 연출이 가능합니다.
- 스노우 펠은 주문 제작 상품으로 제작 기간이 1~3일 소요됩니다
- 주문한 길이보다 15mm 늘어납니다,
- 극성 제품으로 +, - 확인 후 배선 연결
- 연동형 제품으로 주문 시 상담 필수
- 기본 내장된 IC칩 메모리로 동작되어 컨트롤러가 필요 없습니다.
- 기본 방수형 제품이며 비방수형도 제작 가능합니다.

제품사양

제품	색상	길이	배선	정격전압	소비전력	칩수량	절사단위	방수	연동	원산지
단색 스노우펠	3000K, 9000K, RED, GREEN, BLUE, PINK, ORANGE, YELLOW	500mm	한쪽 500mm	DC 12V	7.2W (500mm 기준)	30발	33mm (270mm 이후부터)	가능	주문 시 상담요청	대한민국
		1000mm								
RGB 스노우펠	RGB기본형	1500mm	한쪽 500mm	DC 12V	7.2W (500mm 기준)	24발	166mm	가능	주문 시 상담요청	대한민국
	파노라마형	2000mm								
	랜덤형	2500mm 3000mm								

AC직결 주문제작형 큐빅 BAR



제품특징

- 슬림한 사이즈(14 × 16 mm)로 조명이 필요한 책상, 신발장, 주방 하부장 등 좁은 공간에 설치가능조명
- 뒷면에 양면테이프 부착
- 와이어 전선 29cm
- 안정기가 내장되어 있으므로 바로 AC 220V에 연결할 수 있어 설치가 간단함.

제품이미지



제품 사양

제 품 명	큐빅바 (AC 직결 타입)	
입 력 전 압	AC 220V	
모 델 명	LMC500	LMC1000
기 본 사 이 지	500 × 14 × 16 mm	1000 × 14 × 16 mm
LED PKG	삼성 2835_9V_32EA	삼성 2835_3V_86EA
소 비 전 력	8W	15W
총 광 속	840 lm	1570 lm
광 효 율	105 lm/W	105 lm/W
색 온 도	6500K, 4000K, 3000K	
연 색 성	CRI > 80Ra 이상	
사 용 온 도	-10 ~ 40°C	
재 질	유백 확산 PC / 투명 PC	
인 증	KC인증	

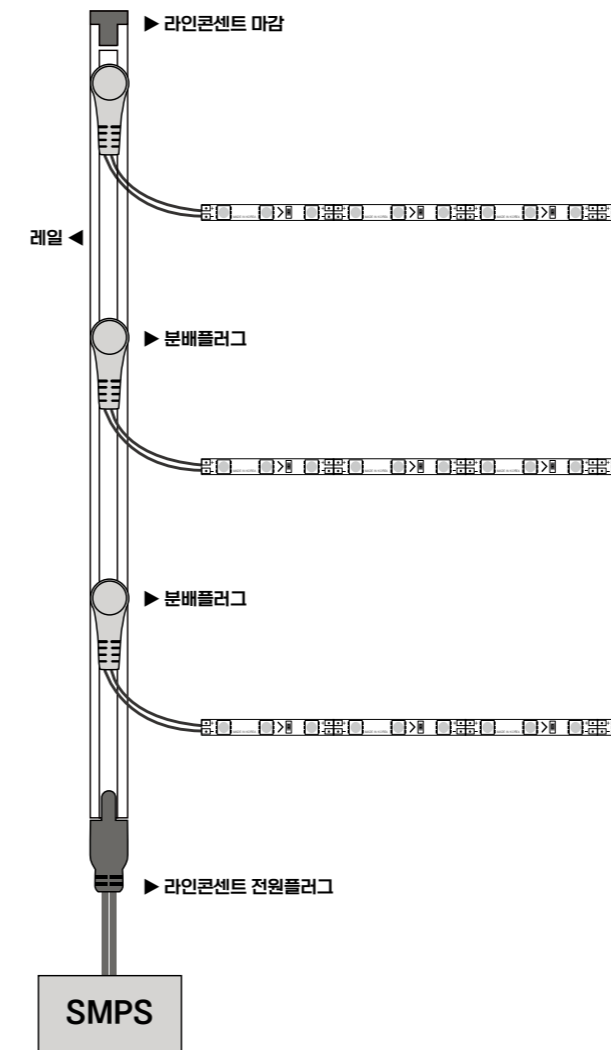
라인 콘센트 (DC전용)



제품이미지



사용예시



제품사양

제 품 명	라인콘센트
제 품 구 성	전원플러그 + 레일 + 마감
레 일 사 이 지	15 × 7 mm
레 일 기 본 길 이	1075mm, 1520mm (마감, 전원플러그 포함길이)
전원 플러그 길이	약 500 mm
분배 플러그 길이	약 550 mm
제 품 특 징	<ul style="list-style-type: none"> • 최대 레일 길이가 2M까지 가능합니다. (별도 사이즈는 주문 제작) • 레일에는 DC 12V 또는 24V 전원으로만 사용해 주세요. • 복잡한 LED BAR 등을 병렬 방식으로 쉽게 설치가 가능합니다.



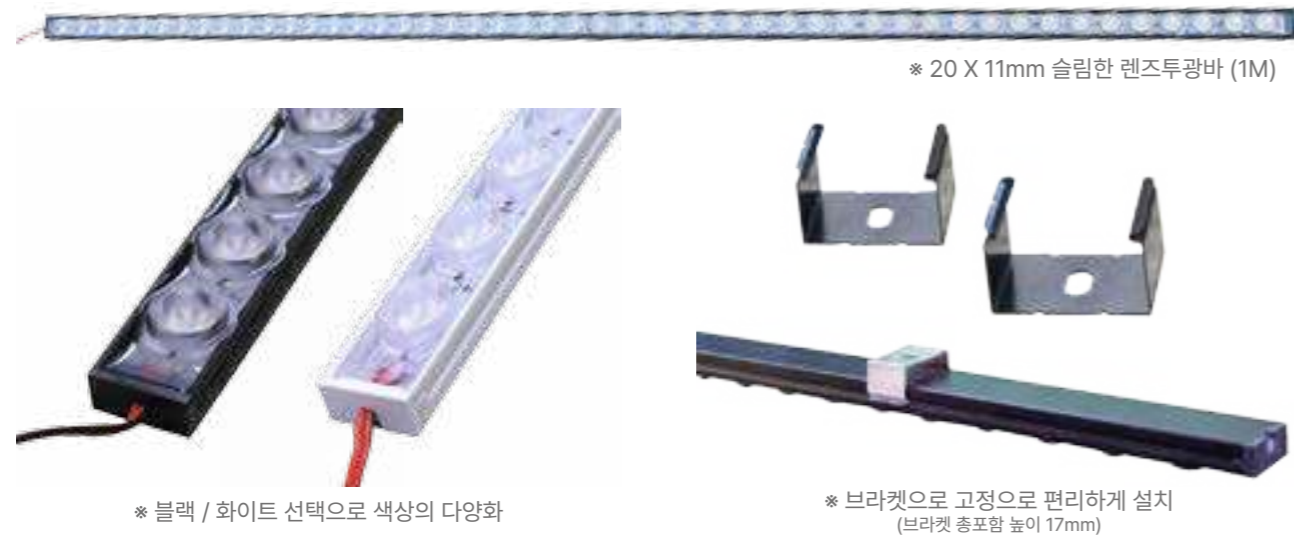
20mm 렌즈투광바 (DC 24V)



제품특징

- 경관조명, 간판조명, 스포트라이트 조명으로 사용 가능한 렌즈 투광바입니다.
- 1M 기준 48EA의 확산형 렌즈로 더 밝고 넓게 빛이 멀리 퍼지며 방수 제품으로 실내-외 모두 사용 가능한 제품입니다.

제품이미지



제품사이즈



제품 사양

제 품 명	LED 20mm 렌즈 투광바
입 력 전 압	DC 24V
모 델 명	LMF2011S15W_B/W (LML 1000)
기 본 사 이 즈	약1000 × 20 × 11 mm (기본), 약 50cm 단위로 최대 2m 주문가능
LED PKG	삼성 2835 3V 0.5W / 48EA (1M기준)
소 비 전 력	15W (1M기준)
색 은 도	3000K, 4000K, 6500K
방 수 여 부	에폭시 방수
빔 각 도	기본 60°C (주문생산 25°C)
바 디	알루미늄 프레임 분체도장 / 블랙(기본), 화이트
배 선	한쪽 50cm (기본) / 양쪽 배선 가능 (주문제작)

25mm 라인투광기 (DC 24V)



제품특징

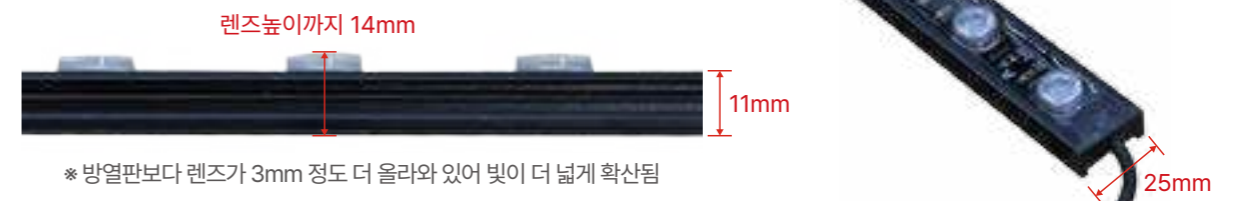
- 경관조명, 간판조명, 스포트라이트 조명으로 실내-외 모두 사용 가능합니다.
- 슬림한 사이즈의 라인투광기로 좁은 공간에 효율적이며, 확산형 렌즈 커버로 빛을 더 멀리 발산시킵니다.

제품이미지

* 라인투광기 1M (실제사이즈 980mm) / 50cm (실제사이즈 490mm)



제품사이즈



제품 사양

제 품 명	LED 25mm 라인투광기
입 력 전 압	DC 24V
모 델 명	LMF2514S20W_B/W
기 본 사 이 즈	약980 × 25 × 14 mm (1M기준), 약 50cm 단위로 최대 2m 주문가능
LED PKG	삼성 2835 9V 1W / 24EA (1M기준)
소 비 전 력	20W (1M기준)
색 은 도	3000K, 4000K, 6500K
방 수 여 부	에폭시 방수
빔 각 도	30°C
바 디	알루미늄 프레임 분체도장 / 블랙
배 선	한쪽 50cm (기본) / 양쪽 배선 가능(주문제작)

35mm 라인투광기 (DC 24V)



제품특징

- 경관조명용으로 외관을 화려하고 고급스럽게 연출이 가능합니다.
- 주문 제작 형 제품으로 원하는 색상, 각도, 배선 등을 선택할 수 있습니다.

제품이미지

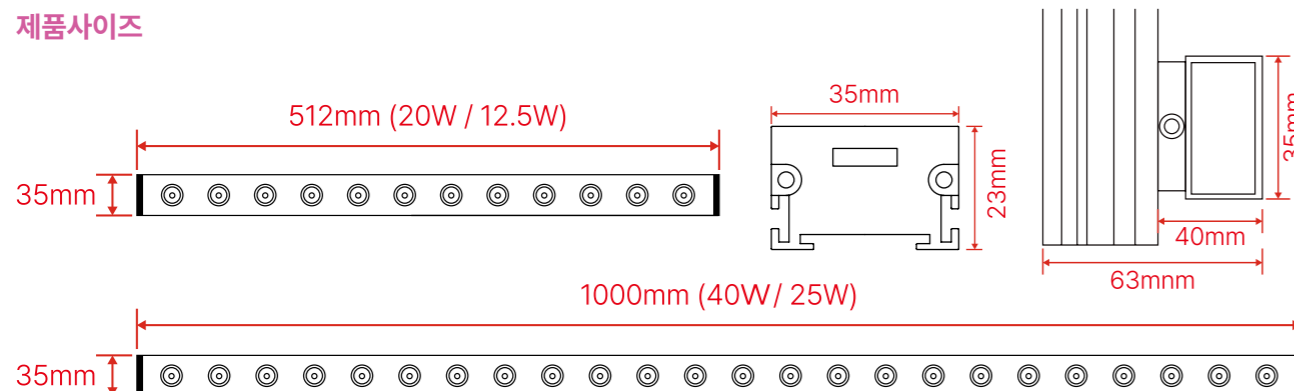


자유로운 각도 조절이 가능한 브라켓

꼼꼼한 방수 마감 부분

햇빛가림막 (별도상품)
직사광선으로 부터 LED를 보호하며 빛의 확산을 방지 할 수 있어 집중 조명에 적합[특허출원]
H빔 브라켓 이용 시 직렬·병렬 추가 연결 가능

제품사이즈



35mm 라인투광기 (DC 24V)



제품특징

- 렌즈 타입, 유백 PC 커버 타입으로 실외뿐만 아니라 실내 조명으로도 주문 생산이 가능합니다.
- 라인조명기로 세련되고, 고품격스러운 인테리어를 완성할 수 있습니다.

설치예시



제품사양

모델명	LMF500S20W	LMF1000S40W	LMF500SD13W	LMF1000SD25W
소비전력	20W	40W	12.5W	25W
정격입력전압	DC 24V			
길이	51.2cm	100cm	51.2cm	100cm
LED갯수	12EA	24EA	12EA	24EA
LEDPKG	삼성 LH351B 3535		삼성 LM283B+ 2835	
색온도	3000K, 4000K, 5700K, 6500K, RED, BLUE, GREEN, RGB			
방수등급	IP68			
빔각도	10°C, 30°C (기본), 60°C			
바디	알루미늄 다이캐스팅			
커버	강화유리			
사용온도	-20°C ~ 40°C			

LUMENLUX

LED 채널모듈

커버형

뱅뱅이

T8

마그네틱



커버형

광각형

3구모듈 커버형 / 광각형



제품이미지



제품사양

제품명	3구모듈 커버형 120도
타입	CAP(커버)
입력 전압	DC 12V
소비 전력	0.72W
LED PKG	5050
색상	백색, 전구색, 적색, 청색, 녹색, RGB
사이즈	68 X 16 X 8
길이	약 7m (50개 1롤)
방수	IP 68
원산지	대한민국

제품명	3구모듈 광각형 170도	
타입	CAP(커버)	
입력 전압	DC 12V	
소비 전력	1W	0.72W
LED PKG	2835	
색상	백색	전구색
사이즈	68 X 15 X 7.1 mm	
길이	약 7m (50개 1롤)	
방수	IP 68	
원산지	대한민국	

3구모듈 50개 : 1묶음, 약 7m
(주문 수량 50개)

- ▶ 3구모듈 50개까지 직렬연결
- ▶ 3구모듈 50개이상 병렬연결
- ▶ 무극성, 전선연결이 편리함

생활방수
비 맞는 거 걱정 없이
실외 설치 OK!!

고급3구모듈
MADE IN KOREA

중국산, 베트남 산보다
뛰어난 국산 고품질!!
루멘룩스 직접 제조 생산

슬림한 3구모듈
좁은 곳에 설치하는 것이
제 걱정 없지요?

양면테이프
뒷면에 양면테이프가
있어서 쉽게 설치 가능

플렉시블한 선
다양한 모양으로
설치가 가능

무극성
3구 모듈은 (+)(-)가
없어서 쉽게 설치 가능

DC 12V
낮은 소비전력 LED 조명
220V 이용 시 SMPS 필요

리플표 | SMPS | 컨트롤러 / 디머 | LED BAR PCB | LED LINE BAR | LED 모듈 | 겨울조명

뱅뱅이

3구모듈 뱅뱅이 / 직관 T8



제품특징

- 뱅글뱅글 돌아가는 점등 효과 / 왕복으로 왔다 갔다 하는 점등 효과
- 다양한 점등으로 특별한 조명 효과를 연출할 수 있습니다.

제품이미지



제품사양

제 품 명	3구모듈 뱅뱅이	
타 입	CAP(커버)	
입 력 전압	DC 12V	
소 비 전 력	1.02W	0.72W
LED PKG	2835	5050
색 상	백색	칼라
사 이 즈	68 X 16 X 8	
길 이	약 7m (50개 1롤)	
방 수	IP 68	
원 산 지	대한민국	



뱅뱅이 전용 컨트롤러 (LM-1CH-100B) 이용 필수 1롤은 50개 묶음 / 1개당 1.02W



뱅뱅이 전용 컨트롤러 (LM-1CH-100B) 이용 필수 1롤은 50개 묶음 / 1개당 0.72W



제 품 명	T8 간판용 형광등
모 델 명	LT-1200WIC (단면)
소 비 전 력	20W
정 격 전압	AC 220V
광 량	1,500lm
색 상	8500K
시 야 각	120도
역 률	PF ≥ 0.5
동 작 온도	-10°C ~ 40 °C
소 켓 타입	2core 와이어 커넥터
방 수 등급	IP20 (외부설치불가)
제품사이즈	Φ25 × 1,200mm
안 전 인 증	YH11172-18001
원 산 지	중국

파노라마

3구모듈 파노라마



제품특징

- WS2818 IC 회로구성을 통해 부드럽고 생동감있는 다양한 연출이 가능.
- 파노라마제품은 파노라마 컨트롤러 필수 사용

제품이미지



제품사양

제 품 명	3구모듈 파노라마
타 입	CAP(커버)
입 력 전압	DC 12V
소 비 전 력	0.72W
LED PKG	5050
색 상	파노라마
사 이 즈	68 X 16 X 8
길 이	약 7m (50개 1롤)
방 수	IP 68
원 산 지	대한민국



파노라마 컨트롤러 이용 필수 1롤은 50개 묶음 / 1개당 0.72W



파노라마 컨트롤러



제품사양

제 품 명	파노라마 컨트롤러
입 력 전압	DC 5V~ 24V
최 대 출 력	144W
사 이 즈	40 X 20 X 10
길 이	약 7m (50개 1롤)
작 동	리모콘으로 색상, 패턴변경
원 산 지	중국

DC 24V 볼전구

MADE IN KOREA

제품특징

- WS2818 IC 회로구성을 통해 부드럽고 생동감있는 다양한 연출이 가능.
- 파노라마제품은 파노라마 컨트롤러 필수 사용

제품이미지



백색 1몰 30개 / 1개당 1.5W

백색



RGB / RGB 컨트롤러 이용 필수 1몰 30개 / 1개당 1.5W

RGB

제품사양

제 품 명	볼전구
타 입	CAP(커버)
입 력 전 압	DC 24V
소 비 전 력	1.5W / 파노라마 1.2W
LED PKG	5050
색 상	백색, 전구색, RGB, 파노라마
볼 사 이 즈	55φ / 전선간격 169mm
길 이	약 5m (30개 1몰)
방 수	생활방수
원 산 지	대한민국



파노라마 컨트롤러 이용 필수 1몰 30개 / 1개당 1.5W

전구색



파노라마 / 파노라마 컨트롤러 이용 필수 1몰 30개 / 1개당 1.2W

파노라마

LED 엣지 마그네틱 레일 조명 (DC 36V)

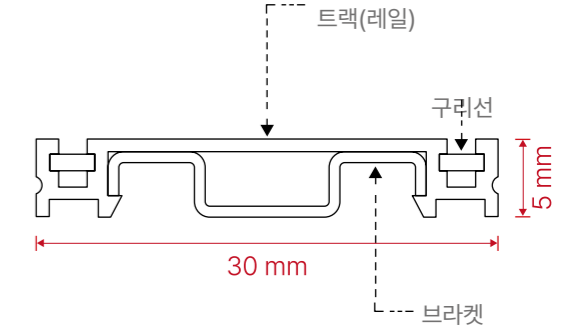
제품특징

- 5mm의 슬림한 레일로 자유로운 길이 조정이 가능하며, 레일과 등기구가 자석으로 되어 있어 조명의 탈부착이 쉽습니다.
- 다양한 등기구를 활용하여 원하는 스타일을 연출할 수 있습니다.

제품이미지

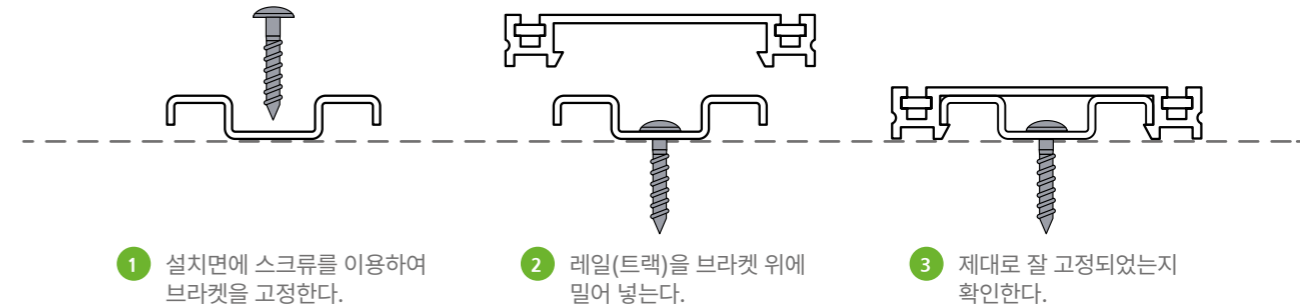


제품사양



제 품 명	노출 레일
색 상	블랙, 화이트
입 력 전 압	DC 36V
사 이 즈	30 × 5 mm
길 이	1m, 2m, 3m

설치 방법



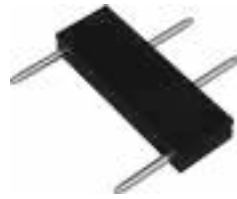
- 1 설치면에 스크류를 이용하여 브라켓을 고정한다.
- 2 레일(트랙)을 브라켓 위에 밀어 넣는다.
- 3 제대로 잘 고정되었는지 확인한다.

레일 설치 시 주의사항

- 해당 엣지 마그네틱 레일 조명은 DC 36V의 전압만 사용이 가능합니다.
- SMPS 용량의 70% 이하만 레일에 사용해 주세요.
- 레일에 최대 200W 이하까지만 사용해 주세요.
- 레일은 직렬연결 시 최대 20M까지만 사용해 주세요.

LED 엣지 마그네틱 레일 조명 (DC 36V)

제품이미지



제품사양

제품명	1자 젠더
색상	블랙, 화이트
입력전압	DC 36V
정격전류	5A
사이즈	30 × 30 × 5 mm

제품명	□자 젠더
색상	블랙, 화이트
입력전압	DC 36V
정격전류	5A
사이즈	30 × 30 × 5 mm

제품명	T자 젠더
색상	블랙, 화이트
입력전압	DC 36V
정격전류	5A
사이즈	30 × 30 × 5 mm

제품명	벽면 1자 젠더
색상	블랙, 화이트
입력전압	DC 36V
정격전류	5A
사이즈	25 × 25 × 30 mm

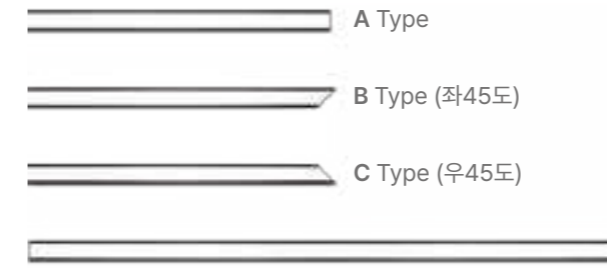
제품명	전원 공급 플러그
색상	블랙, 화이트
입력전압	DC 36V
사이즈	45 × 33 × 20 mm
선 길이	30cm

제품명	□자 연출 플러그
색상	블랙
입력전압	DC 36V
사이즈	30 × 20 × 5 mm
선 길이	31.5cm



LED 엣지 마그네틱 레일 조명 (DC 36V)

제품이미지



제품사양

제품명	엣지 슬림라인 500	엣지 슬림라인 1000
모델명	DF-500	DF-1000
입력전압	DC 36V	
소비전력	10W	20W
바디색상	블랙, 화이트	
색온도	4000K, 5700K	
빔각도	105°	
연색성	CRI > 90	
사이즈	498 × 32 × 11 mm	992 × 32 × 11 mm

제품명	슬림라인 300	슬림라인 600
모델명	MS30-DF300	MS30-DF600
입력전압	DC 36V	
소비전력	12W	24W
바디색상	블랙, 화이트	
색온도	3000K, 4000K, 5000K	
빔각도	105°	
연색성	CRI > 90	
사이즈	300 × 32 × 11 mm	600 × 32 × 11 mm

제품명	도트 240	도트 468
모델명	MS30-LB24	MS30-LB48
입력전압	DC 36V	
소비전력	10W	20W
바디색상	블랙, 화이트	
색온도	3000K, 4000K, 5000K	
빔각도	30°	
연색성	CRI > 90	
사이즈	240 × 32 × 20 mm	468 × 32 × 20 mm

제품명	폴드 집중 10W	폴드 집중 20W
모델명	MS30-FD5	MS30-FD10
입력전압	DC 36V	
소비전력	10W	20W
바디색상	블랙, 화이트	
색온도	3000K, 4000K, 5000K	
빔각도	30°	
연색성	CRI > 90	
사이즈	140 × 35 × 105 mm	270 × 35 × 105 mm

LED 엣지 마그네틱 레일 조명 (DC 36V)

제품이미지



제품사양

제 품 명	원통 집중
모 델 명	MS30-DR54
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	8W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	24°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	Φ54 × 75 mm

제 품 명	사각 집중
모 델 명	MS30-DS54
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	8W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	24°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	55 × 55 × 75 mm

제 품 명	원통 회전
모 델 명	MS30-DR54R
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	7W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	24°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	Φ54 × 63 × 98 mm

제 품 명	스팟 7W	스팟 12W
모 델 명	MS30-TL7	MS30-TL12
입 력 전압	DC 36V	
소 비 전 력	7W	12W
바 디 색 상	블랙, 화이트	
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K	
빔 각 도	24°	
연 색 성	CRI > 90	
사 이 즈	Φ36 × 90 × 145 mm	Φ48 × 150 × 205 mm

LED 엣지 마그네틱 레일 조명 (DC 36V)

제품이미지



제품사양

제 품 명	레고 집중
모 델 명	MS30-SP1
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	6W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	30°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	48 × 35 × 60 mm

제 품 명	레고 확산
모 델 명	MS30-SA1
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	4W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	160°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	48 × 35 × 60 mm

제 품 명	드라이 P/D
모 델 명	MS30-HS7W
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	7W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	160°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	Φ62 × 90 mm

제 품 명	트라이 P/D
모 델 명	MS30-HC7W
입 력 전압	DC 36V
소 비 전 력	7W
바 디 색 상	블랙, 화이트
색 온 도	3000K, 4000K, 5000K
빔 각 도	160°
연 색 성	CRI > 90
사 이 즈	Φ72 × 110 mm

LUMENLUX 겨울 조명

USB 타입

24V용



USB 타입

겨울 조명 USB 타입

제품이미지



제품사양

제품명	LED 스트링 반디 전구 (100구)
전구 색상	백색, 전구색, 혼합칼라, 파노라마
소비 전력	1.5W
제품 길이	10M
전구 간격	10cm
구성품	1M USB케이블 + 본제품 (리모컨 포함)

제품명	큐빅 폭포수 (200구)
색상	백색, 전구색
소비 전력	21.5W
제품 길이	길이 : 가로 2M x 세로 2M
전구 간격	줄간격 20cm (10줄)
구성품	1.9M USB케이블 + 본제품 (리모컨 포함)

제품명	큐빅 별장식 (100구)
색상	백색, 전구색, 자동칼라
소비 전력	1.5W
전선 길이	5M
구성품	1.5M USB케이블 + 본제품 건전지케이스 (건전지별도)

제품명	큐빅 눈장식 (100구)
색상	백색, 전구색, 자동칼라
소비 전력	1.5W
전선 길이	5M
구성품	1.5M USB케이블 + 본제품 건전지케이스 (건전지별도)

제품명	큐빅 은하수 (100구)
색상	백색, 전구색, 자동칼라
소비 전력	2W
전선 길이	10M
구성품	1.5M USB케이블 + 본제품 건전지케이스 (건전지별도)

24V용

겨울 조명 24V

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 24V 스트링 반디 전구	
전 구 개 수	200구	500구
색 상	백색, 전구색, 혼합칼라	
전 선 색 상	검정줄 / 투명줄	
전용전원선	24V 스트링 반디 전용 점멸 컨버터 9W	
소 비 전 력	3.6W	6W
제 품 길 이	리드선 2M + 전구 20M	리드선 2M + 전구 50M
전 구 간 격	10cm	

제 품 명	LED 24V 100구
색 상	백색, 전구색, 적색, 청색, 녹색, 황색, 핑크, 혼합칼라
전 선 색 상	검정줄
전용전원선	24V 점멸 컨버터 / 24V 무점멸 컨버터
소 비 전 력	MAX 3W (3개까지 연결가능)
사 이 즈	10M
전 구 간 격	10cm

제 품 명	LED 24V 커튼 (200구)
색 상	백색, 전구색
전 선 색 상	투명줄
전용전원선	24V 점멸 컨버터 별도
소 비 전 력	MAX 4W (3개까지 연결가능)
제 품 길 이	길이 : 가로 1.5M x 세로 2M
전 구 간 격	15cm

제 품 명	LED 24V 볼장식 G50 (8구)
색 상	전구색, RGB 자동칼라변환
전 선 색 상	검정줄
전용전원선	24V 무점멸 컨버터
소 비 전 력	MAX 5.5W (2조 연결 가능)
제 품 길 이	4M
전 구 간 격	20cm

제 품 명	LED 24V 볼쪼리 (50구)
색 상	RGB자동변환
전 선 색 상	검정줄
전용전원선	24V 무점멸 컨버터
소 비 전 력	MAX 2.4W (5개까지 연결가능)
사 이 즈	볼사이즈 : 17mm / 길이 : 5M
전 구 간 격	10cm

24V용

겨울 조명 24V

제품이미지



제품사양

제 품 명	LED 24V 지네전구	
전 구 개 수	200구	400구
색 상	전구색	
전 선 색 상	검정줄 / 투명줄	
전용전원선	24V 지네전구 전용 점멸 컨버터 7.2W SET (24V 연장선(2M) + 리모컨 포함)	
소 비 전 력	3.6W	6W
제 품 길 이	5M	10M

제 품 명	LED 24V 눈 + 별 (장식)
색 상	백색 + 전구색
전 선 색 상	투명줄
전용전원선	24V 점멸컨버터
소 비 전 력	MAX 3w (3조까지 연결가능)
선 간 격	20cm / 12가닥
제 품 길 이	가로 2.6M x 세로 0.8M

제 품 명	LED 옛지플렉스 (눈결정)
색 상	백색, 전구색
전 선 색 상	
전용전원선	24V 점멸컨버터, 24V무점멸 컨버터
소 비 전 력	MAX 11w
사 이 즈	370mm x 370mm
전 선 길 이	전원선 1.5M

제 품 명	LED 24V 링거볼 (100구)
색 상	백색, 전구색, 핑크, RGB자동변환
전 선 색 상	투명줄
전용전원선	24V 점멸컨버터 24V 무점멸 컨버터(자동변환) 별도
소 비 전 력	MAX 3W
사 이 즈	볼사이즈 : Φ 150mm / 전선길이 : 1.5M

제 품 명	LED 24V 하트 (장식)
색 상	나비 (전구색), 집게 (핑크색)
전 선 색 상	투명줄
전용전원선	24V 점멸컨버터, 24V무점멸 컨버터
소 비 전 력	MAX 3W (3조까지 연결가능)
전 구 간 격	10cm
제 품 길 이	가로 2M x 세로 1.5M