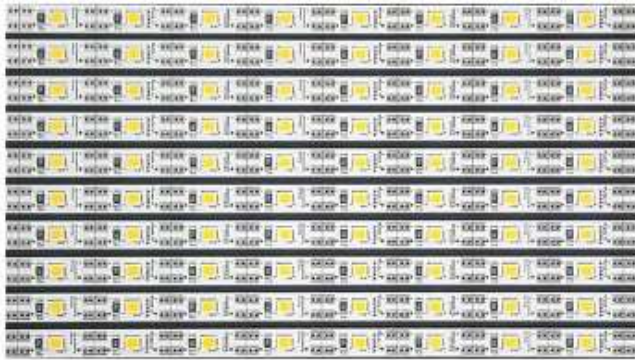


이노엘이디 솔루션즈

innoLED
SOLUTIONS

1구 표준바 모듈 (12V)

INNO LED SOLUTIONS
LED BAR MODULE



색온도 타입 : 3000 / 4000 / 5000 / 6500 / 8000K



제품특징

- 형광등(T5, T8)을 사용하는 간접조명을 LED 조명으로 전환
- 한 모듈에 Top View LED 30개로 구성되며 사용자가 원하는 길이로 절단 가능
- 가벼운 무게와 뛰어난 내구성

제품특장점

- 삼성 LED 칩 적용 (LED provided by Samsung)
※ 8000K : LED provided by Lumens
- Quarter Bin을 사용하여 모듈간 색감 지속성 탁월

제품용도

실내 직/간접 조명
쇼케이스 / 간판
인테리어 조명
실내조명

✓ 제품구성

부품명	부품 상세	수량
PCB	500 * 6 * 0.8 (mm)	1
LED	2835PKG (삼성 LED / Lumens)	30
저항	3216 Size J급	30

✓ LED 모듈 특성

(IF = 500mA, Ta = 25°C)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 전압		12		V
소비전력		6		W
광량		540		lm
광효율		90		lm/W
연색지수 Ra		80		
지향각		120		△θ

※ LED 모듈의 특성은 적용되는 등기구에 따라 변경될 수 있습니다.

✓ 전원 입력 요구사항

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 입력 전압 (정전압 Type)		12		Vdc

✓ 최대 정격 절대값

항목	내용	단위
보관온도	-30 ~ 80	℃
동작온도	-20 ~ 50	℃

✓ 물류 정보

제품명	제품코드	포장규격	포장단위	총 중량
	IN-BM006-X3			
	IN-BM006-X4			
LED Bar 모듈	IN-BM006-X5	530 * 200 * 200	1,000	
	IN-BM006-X6			
	IN-BM006-X8			

※ 제시된 포장 단위는 주문 가능한 가장 작은 단위의 수량입니다.

3구 표준바 모듈 (12V)

INNO LED SOLUTIONS
LED BAR MODULE



색온도 타입 : 3000 / 4000 / 5000 / 6500 / 8000K



제품특징

- 형광등(T5, T8)을 사용하는 간접조명을 LED 조명으로 전환
- 한 모듈에 Top View LED 30개로 구성되며 사용자가 원하는 길이로 절단 가능
- 가벼운 무게와 뛰어난 내구성

제품특장점

- 삼성 LED 칩 적용 (LED provided by Samsung)
- Quarter Bin을 사용하여 모듈간 색감 지속성 탁월

제품용도

실내 직/간접 조명
인테리어 조명
쇼케이스 / 간판
실내조명

✓ 제품구성

부품명	부품 상세	수량
PCB	500 * 6 * 0.8 (mm)	1
LED	LM281B+ (삼성 LED)	30
저항	3216 Size J급	10

✓ LED 모듈 특성

(IF = 500mA, Ta = 25°C)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 전압		12		V
소비전력		6		W
광량		540		lm
광효율		90		lm/W
연색지수 Ra		80		
지향각		120		△θ

※ LED 모듈의 특성은 적용되는 등기구에 따라 변경될 수 있습니다.

✓ 전원 입력 요구사항

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 입력 전압 (정전압 Type)		12		Vdc

✓ 최대 정격 절대값

항목	내용	단위
보관온도	-30 ~ 80	℃
동작온도	-20 ~ 50	℃

✓ 물류 정보

제품명	제품코드	포장규격	포장단위	총 중량
	IN-BM006-Y3			
	IN-BM006-Y4			
LED Bar 모듈	IN-BM006-Y5	530 * 200 * 200	1,000	
	IN-BM006-Y6			
	IN-BM006-Y8			

※ 제시된 포장 단위는 주문 가능한 가장 작은 단위의 수량입니다.

6구 표준바 모듈 (24V)

INNO LED SOLUTIONS
LED BAR MODULE



색온도 타입 : 3000 / 4000 / 5000 / 6500 / 8000K



제품특징

- 형광등(T5, T8)을 사용하는 간접조명을 LED 조명으로 전환
- 한 모듈에 Top View LED 30개로 구성되며 사용자가 원하는 길이로 절단 가능
- 가벼운 무게와 뛰어난 내구성

제품특장점

- 삼성 LED 칩 적용 (LED provided by Samsung)
- Quarter Bin을 사용하여 모듈간 색감 지속성 탁월

제품용도

실내 직/간접 조명
쇼케이스 / 간판
인테리어 조명
실내조명

✓ 제품구성

부품명	부품 상세	수량
PCB	500 * 6 * 0.8 (mm)	1
LED	LM281B+ (삼성 LED)	30
저항	3216 Size J급	10

✓ LED 모듈 특성

(IF = 250mA, Ta = 25°C)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 전압		24		V
소비전력		6		W
광량		540		lm
광효율		90		lm/W
연색지수 Ra		80		
저항각		120		Δθ

※ LED 모듈의 특성은 적용되는 등기구에 따라 변경될 수 있습니다.

✓ 전원 입력 요구사항

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 입력 전압 (정전압 Type)		24		Vdc

✓ 최대 정격 절대값

항목	내용	단위
보관온도	-30 ~ 80	℃
동작온도	-20 ~ 50	℃

✓ 물류 정보

제품명	제품코드	포장규격	포장단위	총 중량
	IN-BM006-Z3			
	IN-BM006-Z4			
LED Bar 모듈	IN-BM006-Z5	530 * 200 * 200	1,000	
	IN-BM006-Z6			
	IN-BM006-Z8			

※ 제시된 포장 단위는 주문 가능한 가장 작은 단위의 수량입니다.

정전압 Type 6 Lens Bar (12V)

INNO LED SOLUTIONS
LED LENS BAR MODULE



색온도 타입 : 4000 / 6500 / 8000K



제품특장점

- 간판 / 간접조명등에 사용되는 형광등 (T5/T8)을 LED로 대체
- 광각 LENS를 적용하여 165°의 넓은 배광 구현 가능
- 정전압 Type의 보급형 Lens Bar
- 절단길이 최소화 : 1 LED CUT (6 Lens)
- 뒷면에 방열테이프가 붙어있어 손쉬운 부착 가능
- 국산 LED 칩 적용 (삼성LED)

제품용도

실내 직/간접 조명
쇼케이스 / 간판
인테리어 조명
실내조명

✓ 제품구성

부품명	부품 상세	수량
PCB	480 * 17 * 1 (mm)	1
LED	2835 PKG (삼성)	6
LENS	Ø16, PMMA	6
Connector	20037WR-02P	2
Resistor	3216 Size	12

✓ LED 모듈 특성

(IF = 600mA, Ta = 25°C)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 전압		12		V
소비전력		7.2		W
광량		650		lm
광효율		90		lm/W
연색지수 Ra		80		
저항각		165		Δ°

※ LED 모듈의 특성은 적용되는 등기구에 따라 변경될 수 있습니다.

✓ 전원 입력 요구사항

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 입력 전압 (정전압 Type)		12		Vdc

✓ 최대 정격 절대값

항목	내용	단위
보관온도	-30 ~ 80	℃
동작온도	-20 ~ 50	℃

✓ 물류 정보

제품명	제품코드	포장규격	포장단위	총중량
	IN-BM007-CV6-4			
LED Bar 모듈	IN-BM007-CV6-6			
	IN-BM007-CV6-8			

※ 제시된 포장 단위는 주문 가능한 가장 작은 단위의 수량입니다.



✓ 거실등 알파형

소비전력 : 25W / 50W
PKG 사양 : 삼성 LED 2835
SIZE : 540 x 73 x 1.2 mm (25W 기준)
색온도 : 6500K 주광색



✓ 사각방등 알파형

소비전력 : 50W
PKG 사양 : 삼성 LED 2835
SIZE : 366 x 160 x 1.2 mm
색온도 : 6500K 주광색

✓ 원형방등 알파형

소비전력 : 50W
PKG 사양 : 삼성 LED 2835
SIZE : 366 x 160 x 1.2 mm
색온도 : 6500K 주광색



✓ 주방/욕실등 알파형 A

형광등 55W 대체용
소비전력 : 25W / 50W
PKG 사양 : 삼성 LED 2835
SIZE : 540 x 50 x 1.2 mm (25W 기준)
색온도 : 6500K 주광색

✓ 주방/욕실등 알파형 B

형광등 36W 대체용
소비전력 : 25W / 50W
PKG 사양 : 삼성 LED 2835
SIZE : 418 x 47 x 1.2 mm (25W 기준)
색온도 : 6500K 주광색

※ 전 제품 전구색 (3000K), 주백색 (4000K) 대응 가능



제품특징

- 형광등(T5, T8)을 사용하는 간접조명을 LED 조명으로 전환
- DC 잭(스위치)으로 연결, 구동되어 사용자 중심의 안전한 동작 가능
- 가벼운 무게와 뛰어난 내구성

제품특장점

- 삼성 LED 칩 적용 (LED provided by Samsung)
- 전용 브라켓을 사용하여 간편한 제품 설치 가능
- 우수한 신뢰성과 높은 에너지 효율로 최대의 유지보수 비용 절감효과 기대

제품용도

싱크대&독서대 직접조명
인테리어 조명
실내조명

✓ 제품구성

부품명	부품 상세	수량
본체	603L * 25W * 11H	1
LED 모듈 전원장치	78L * 47W * 32H (케이블길이 : 1.5m)	1
전용 브라켓	25L * 10W * 11H	2

※ DC 잭 스위치 (ON/OFF 스위치, 다이얼 디머 스위치) 별도 판매

✓ LED 모듈 특성

(IF = 800mA, Ta = 25°C)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 전압		12		V
소비전력		10		W
광량		900		lm
광효율		90		lm/W
색온도		6500		K
연색지수 Ra		80		
지향각		120		△⊙

※ LED 모듈의 특성은 적용되는 등기구에 따라 변경될 수 있습니다.

✓ 전원 입력 요구사항 (LED 모듈 전원장치)

항목	Min	Typ	Max	단위
정격 입력 전압 (정전압 Type)		12		Vdc

✓ 최대 정격 절대값

항목	내용	단위
보관온도	-30 ~ 80	°C
동작온도	-20 ~ 50	°C

✓ 물류 정보

제품명	제품코드	포장규격	포장단위	총 중량
-----	------	------	------	------

싱크대 조명 IN-FL010-KC 브리스터 개별포장 10

※ 제시된 포장 단위는 주문 가능한 가장 작은 단위의 수량입니다.

파인라이트 슈퍼팜 플러스 LED 식물성장 램프 13W

제품특징

- 삼성 LM301H-EVO 풀스펙트럼 LED칩 적용

삼성 정품 식물성장 전용 LM301H-EVO 칩을 적용한 풀 스펙트럼 (Full Spectrum) 조명으로 광합성 촉진과 병충해 예방에 유용하고, 영양분을 향상시켜 건강하고 싱싱한 식물을 키워낼 수 있습니다.

- 사용이 간편한 E26 소켓 램프 타입

E26 베이스 소켓을 적용한 램프 타입으로 별도의 복잡한 조립이나 설치가 필요없이 기존에 사용하던 일반 조명용 스탠드 및 팬던트 조명, 레일조명 등을 활용하여 누구나 손쉽게 사용할 수 있습니다



- 120g 초경량 / 타사 대비 광량 약 2배 업그레이드

	슈퍼팜 플러스 식물성장 램프	P사 식물램프 (구형)	P사 램프 (신형)
소비 전력	13W	16W	10W
광량	1700 lm	1200 lm	950 lm
광효율	130 lm/w	75 lm/w	95 lm/w
무게	120g	350g	180g

- 곡선형 BR30 디자인 & 화이트 컬러 적용

심플하고 모던한 곡선형 디자인에 깔끔한 화이트 컬러를 적용하여 외관상으로 플랜테리어적 요소가 충분하며, 4000K의 따뜻한 불빛색상은 감성적인 간접조명으로도 활용할 수 있어 다양한 공간에 잘 어우러질 수 있는 조명입니다.

제품사양

모델명	P-HC-LAMP-40K-V1
사이즈	Ø90 X 6 X 0.8 (mm)
LED 칩	삼성 LM301H-EVO 식물성장 전용 LED
정격	220V / 60Hz
소비 전력	13W
광원색	4000K (주백색)

광속	1700 lm
광효율	134 lm/w
역률	0.93
PPFD	78µmol/m ² /s 이상 (측정거리 30cm)
KC 안전인증	JU11478-22001 (한국화학융합시험연구원)
전자파 인증	R-R-lls-HC-LAMP-V1

파인라이트 슈퍼팜 플러스 LED 식물성장조명 (PCB 타입 - 12V/24V)

슈퍼팜 플러스 LED 식물성장 조명 PCB Bar 12V



슈퍼팜 플러스 LED 식물성장 조명 PCB Bar 24V



슈퍼팜 플러스 LED 식물성장 조명 PCB 타입 12V/24V 사양 비교

	슈퍼팜 플러스 12V	슈퍼팜 플러스 24V
사이즈	500 X 6 X 0.8 (mm)	
LED 칩	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 22개 + 원화이트 6개 + RED LED 칩 5개 (총 33구)	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 24개 + 원화이트 6개 + RED LED 칩 6개 (총 36구)
동작 전압	12V	24V
소비 전력	7W	8W
절단 단위	50mm	83mm
불빛 색상	백색 + 적색	
직렬 연결	최대 3M	최대 6M

파인라이트 슈퍼팜 플러스 LED 식물성장조명 (완제품·T5 방수 타입 - 12V/24V)

이노엘이디솔루션즈
innoLED
SOLUTIONS



방수 커넥터-암 (M12)



방수 커넥터-수 (M12)



먼지 유입 방지캡 (암/수)



전용 브라켓 (투명)



전원 연결선 1M - 방수



일자형 연장선 1M - 방수
(선반간 연결용)



T형 연결선



양 끝단 방수/방진 처리

완제품 방수 타입 - 12V/24V 사양 비교

	슈퍼팜 플러스 12V	슈퍼팜 플러스 24V
사이즈	Ø16 X 1060 (mm)	
LED 칩	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 22개 + 워밍화이트 6개 + RED LED 칩 5개 (총 33구)	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 24개 + 워밍화이트 6개 + RED LED 칩 6개 (총 36구)
동작 전압	12V	24V
소비 전력	14W	16W
직렬 연결	~ 최대 3M	~ 최대 6M
방수 등급	IP66	

활용 예시



수경재배



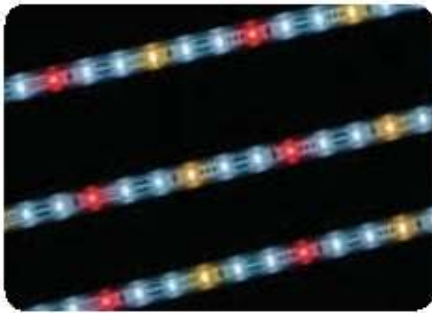
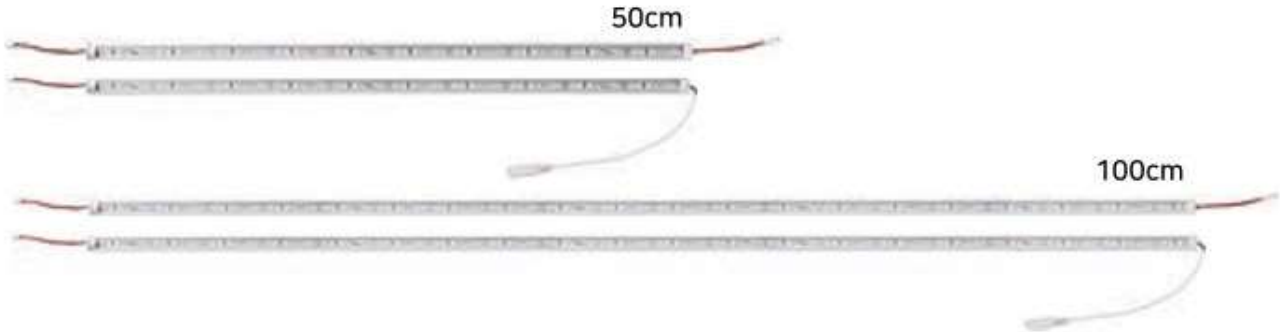
스마트팜



온실 / 비닐하우스

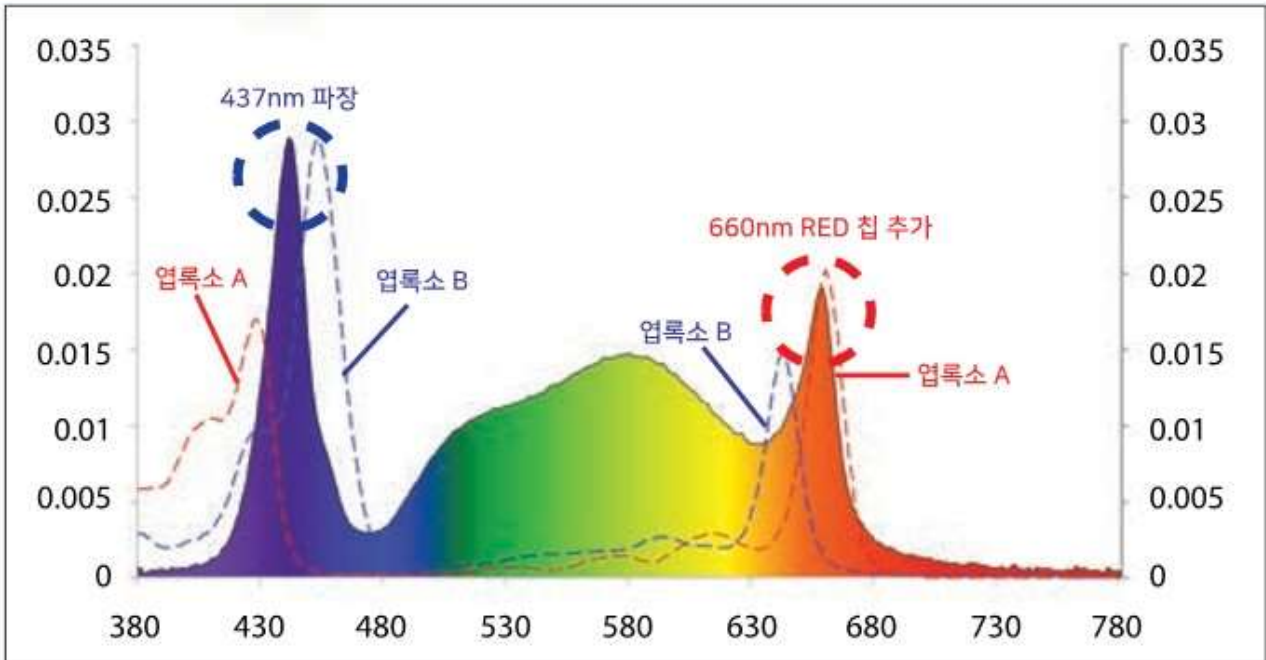
파인라이트 슈퍼팜 플러스 LED 식물성장조명 (완제품·비방수 타입 - 12V/24V)

슈퍼팜 플러스 LED 식물성장 조명 완제품 - 일반형 / DC 어댑터형



완제품 비방수 타입 - 12V/24V 사양 비교

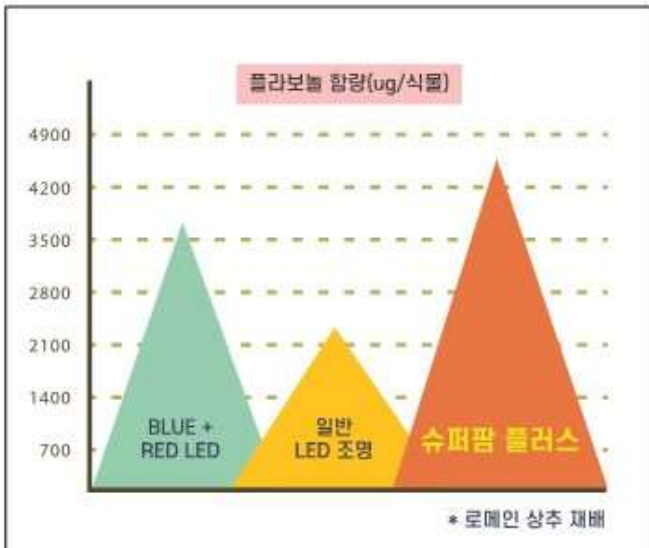
		슈퍼팜 플러스 12V	슈퍼팜 플러스 24V
50cm	사이즈	510 X 13 X 10 (mm)	
	LED 칩	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 22개 + 원화이트 6개 + RED LED 칩 5개 (총 33구)	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 24개 + 원화이트 6개 + RED LED 칩 6개 (총 36구)
	동작 전압	12V	24V
	소비 전력	7W	8W
	불빛 색상	백색 + 적색	
	직렬 연결	최대 3M (6개)	최대 6M (12개)
	100cm	사이즈	1010 X 13 X 10 (mm)
LED 칩		삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 44개 + 원화이트 12개 + RED LED 칩 10개 (총 66구)	삼성 LM301H-EVO 식물성장용 LED 칩 화이트 48개 + 원화이트 12개 + RED LED 칩 12개 (총 72구)
동작 전압		12V	24V
소비 전력		14W	17W
불빛 색상		백색 + 적색	
직렬 연결		최대 3M (3개)	최대 6M (6개)



• 삼성 LM301H-EVO 풀스펙트럼 LED칩 + 660nm Deep RED 칩 추가 적용

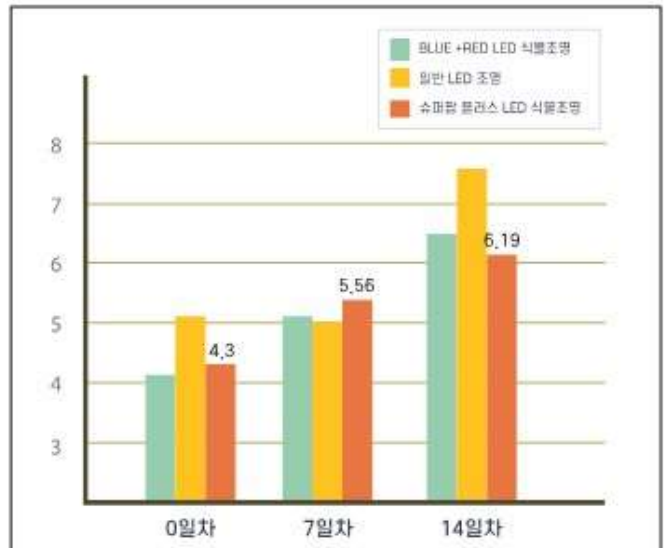
기존 식물조명 : 450nm 파장으로 엽록소 B만 활성화

슈퍼팜 플러스 : 삼성 식물성장 전용 LM301H-EVO(437nm 파장)로 엽록소 A와 B 동시에 활성화
+ 광합성 작용에 효과적인 660대 파장 Deep RED LED 추가



• 식물 영양소 - 플라보놀 증대효과

슈퍼팜 플러스 식물조명을 사용시 강한 자외선, 다양한 미생물 및 각종 해충에 대항하여 식물을 보호해주는 플라보놀 생성률이 일반 LED 조명 대비 최대 50% 이상 증가하여 각종 병충해에 더 강한 식물 재배가 가능합니다.



• 수확한 식물의 보존 기간 증가

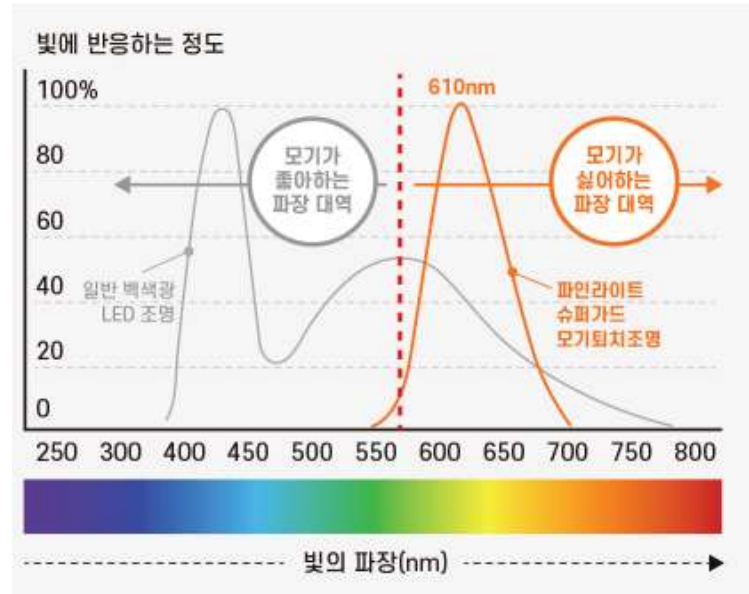
슈퍼팜 플러스 식물조명으로 재배한 엽채류는 일반 LED 조명으로 재배한 엽채류와 비교했을 때, 부패를 일으키는 박테리아 발생률이 20% 감소하여 상추의 보존기간이 훨씬 더 길어집니다.
(*섭씨 4도 냉장저장소에 동일한 기간동안 보관하는 조건)

슈퍼가드모기퇴치 LED램프로

여름철 모기와와의 전쟁 끝!!



모기·해충이 기피하는 610nm 파장 적용!



슈퍼가드모기퇴치 LED 램프는 모기 및 해충이 싫어하는 610nm 빛 파장을 적용하였습니다. 사람이나 동식물에게는 해가 되지 않습니다.

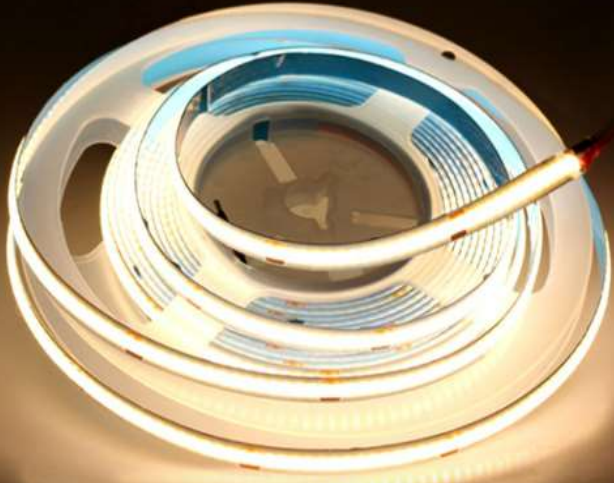
다양한 장소에 활용 가능!



FINELITE

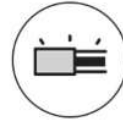
COB 플렉시블 LED 바

자유롭게 휘어지는 플렉시블 스트립 타입



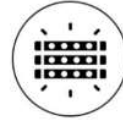
CHECK POINT

LED 간접조명,
이제는 간편하게 설치하세요.



01

도트가 보이지 않는 선명한 라인의
고급 COB LED 바



02

1600개 고휘도 COB LED칩 적용



03

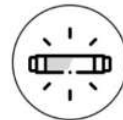
설치가 편리한 커팅 가능한 플렉시블 타입



IP65

04

생활방수형 / IP65 방수형 2가지 타입



05

싱글컬러 / 듀얼컬러 2가지 타입

Point 01

음영공간이 잘 보이지 않는
Dot Free COB LED 바



일반 LED바

LED 칩 사이의 간격-음영공간이 넓어
점등 시 도트가 그대로 다 보입니다.
커버를 씌워도 불빛이 균일하지 않아
빛 연출이 부드럽지 않습니다.

COB LED바

커버를 씌우지 않아도 음영공간이
거의 보이지 않습니다. (도트-프리)
불빛이 균일하여 커버를 사용할 경우
부드러운 빛 연출이 가능합니다.

Point 02

더 선명하게, 더 밝게!
5M 1600개 COB LED 칩 적용

1600개의 총출한 LED 칩 배열로 선명하고 음영공간이 최소화 된
고급 COB LED Bar로, 자가 대비 광량 및 수명이 높습니다.



Point 03

자유롭게 구부리고, 편하게 자르고-
플렉시블 타입 COB LED 바

이중패널을 사용하여 내구성이 뛰어난 플렉시블 COB LED 바입니다.
컷팅이 가능하며 뒷면에 양면 테이프가 부착되어 있어 설치가 용이합니다.



*전원선 경우 LED 바 뒷면에 연결요소가 된 부위 양의 다른 곳을 지르면
작동이 되지 않습니다! 유의해주세요.

Point 04

설치 장소에 따라 선택하는
생활방수형 / 방수형 타입

생활방수까지 가능한 COB LED바와 IP65 방수형 2가지 타입이 있습니다.
실내 혹은 실외 설치시 용도에 맞게 선택해 사용해 주세요.



Point 05

밝기조절, 색상 변환 가능
싱글컬러 / 듀얼컬러 라인업

밝기 조절이 가능한 싱글컬러 타입 (불빛 색상 변환 불가능)과
밝기 조절 & 불빛 색상 전환이 가능한 듀얼 컬러 2가지 타입이 있습니다.

*다양한 밝기 컨트롤러를 구매해 설치 시, 해당 기능 사용 가능합니다.

듀얼컬러

- 3000K ~ 6500K 불빛색상
- 밝기 조절 / 불빛 색상 변환 가능 (해당 기능이 있는 컨트롤러 사용시)

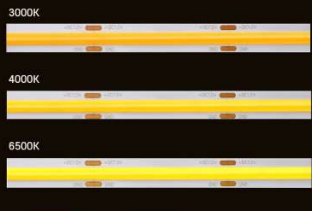
COB CCT LED STRIP

3000K → 6500K



싱글컬러

- 3000K / 4000K / 6500K 3가지 색상 중 택 1
- 밝기 조절 가능 (해당 기능이 있는 컨트롤러 사용시)



1

무선 컨트롤러 + 리모컨 (싱글컬러 용)



- 가능
- 1) 단계별 밝기 조절
 - 2) 점멸(깜박임) / 점멸 속도 조절
 - 3) 버튼식 전원 온/오프

LED바 최대 사용 가능 길이
최대 5M 사용 가능

사용 가능 전원
12V / 24V 공용

2

무선 컨트롤러 + 리모컨 (듀얼컬러 용)





















- 가능
- 1) 단계별 밝기 조절
 - 2) 점멸(깜박임) / 점멸 속도 조절
 - 3) 불빛 색상 전환
 - 4) 버튼식 전원 온/오프

LED바 최대 사용 가능 길이
최대 5M 사용 가능

사용 가능 전원
12V / 24V 공용

COB 플렉시블바 부자재

COB LED 바 전용 부자재입니다. 꼭! 확인 후 구매해 주세요.
COB 전용 부자재는 일반 LED바 전용 부자재와 호환이 불가능합니다.

<p>1 COB to Wire 커넥터 (2핀)</p>  <p>한쪽에 2선 전선을 넣고 반대쪽에는 COB LED 바를 넣을 수 있는 커넥터</p> <p>사이즈 : 10 x 20 x 7 (mm) / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>2 COB to Wire 커넥터 (2핀) + 전선</p>  <p>한쪽에 COB LED 바를 넣을 수 있는 커넥터 (2선 전선 포함)</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 12cm / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>3 COB 확장 커넥터(2P)</p>  <p>양쪽 커넥터로 COB LED 바끼리 바로 연결하여 일자, 코너 등 위치 상관없이 자유롭게 사용</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 13cm / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>10 DC잭 3 전원 분배선 (암 1 : 수 3)</p>  <p>1개의 어댑터로 3개의 COB LED 바를 사용할 수 있는 DC 잭 타입 케이블</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 38cm DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>	<p>11 DC잭 4 전원 분배선 (암 1 : 수 4)</p>  <p>1개의 어댑터로 4개의 COB LED 바를 사용할 수 있는 DC 잭 타입 케이블</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 38cm DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>	<p>12 원터치 전원잭 전더 (암/수)</p>  <p>2선 전선을 원터치로 쉽게 연결하여 전원잭(암/수)를 만들 수 있는 전더</p> <p>사이즈 : 40 x 14 x 10 (mm) DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>
<p>4 COB to DC 잭 케이블</p>  <p>한쪽에 COB LED 바를 넣을 수 있는 커넥터가 달린 DC 잭 케이블</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 22cm / 커넥터 폭 8mm DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>	<p>5 듀얼컬러용 COB to Wire 커넥터(3핀) + 전선</p>  <p>한쪽에 듀얼컬러 COB LED 바를 넣을 수 있는 커넥터 (3선 전선 포함)</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 12cm / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>6 COB to COB 커넥터 (2핀)</p>  <p>• COB 코너 연결판(7핀/8핀) 사용시 필수 구매</p> <p>2개의 COB LED 바를 바로 연결하여 사용할 수 있는 커넥터</p> <p>사이즈 : 17 x 10 x 5 (mm) / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>13 전원잭 전더 (암/수)</p>  <p>2선 전선을 연결하여 전원잭(암/수)를 만들 수 있는 전더</p> <p>사이즈 : 30 x 13 x 12 (mm) DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>	<p>14 싱글컬러 COB Bar 용 암/수 하네스 (2핀)</p>  <p>평탄한 싱글컬러 COB LED 바 끼리 연결하는 용도 (암/수 한쌍)</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 15cm</p>	<p>15 듀얼컬러 COB Bar 용 암/수 하네스 (3핀)</p>  <p>평탄한 싱글컬러 COB LED 바 끼리 연결하는 용도 (암/수 한쌍)</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 15cm</p>
<p>7 COB L자 코너연결판</p>  <p>• 커넥터 별도 구매</p> <p>코너나 90도로 꺾이는 부분에 COB LED 바를 설치시 사용 (6핀 COB to COB 커넥터 별도 구매)</p> <p>사이즈 : 17 x 17 (mm) / 폭 8mm</p>	<p>8 COB T자 코너연결판</p>  <p>• 커넥터 별도 구매</p> <p>코너나 T자로 꺾이는 부분에 COB LED 바를 설치시 사용 (6핀 COB to COB 커넥터 별도 구매)</p> <p>사이즈 : 25 x 16 (mm) / 폭 8mm</p>	<p>9 DC잭 2 전원 분배선 (암 1 : 수 2)</p>  <p>1개의 어댑터로 2개의 COB LED 바를 사용할 수 있는 DC 잭 타입 케이블</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 38cm DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>	<p>16 4핀 커넥터 케이블 (암/수) (듀얼컬러 COB Bar 용)</p>  <p>듀얼컬러 COB LED 바를 칸투플러에 연결할 때 사용하는 커넥터 케이블 (듀얼컬러 칸투플러 연결 시 필수구매)</p> <p>사이즈 : 17 x 20 x 5 (mm) / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>17 COB용 L자 직결 커넥터 (2핀)</p>  <p>90도로 꺾이는 코너 부분에 연결판 없이 COB 바를 직결할 수 있는 커넥터</p> <p>사이즈 : 17 x 20 x 5 (mm) / 커넥터 폭 8mm</p>	<p>18 DC 어댑터 연장선 (1.5M)</p>  <p>어댑터 전원을 연장할 때 사용 (연장선끼리 연장 가능)</p> <p>사이즈 : 총 길이 약 1.5M DC잭 사이즈 : 외경 5.5 / 내경 2.1 (mm)</p>

DC 어댑터 (12V/24V)

1 12V 5A 어댑터 (코드 일체형) (KC 안전인증번호 JA10032-16001)



정격 임/출력 : AC220V, 50-60 Hz / 12V, 60W
LED 바 약 5M 이하 사용가능
외경 : 5.5mm / 내경 : 2.5mm (내경 2.1mm 호환)
사이즈 : 116 x 57 x 36 (mm) / DC잭 케이블 길이 1.15 M / 코드 90cm

2 24V 2.5A 어댑터 (코드 일체형) (KC 안전인증번호 JH10092-17001)



정격 임/출력 : AC220V, 50-60 Hz / 24V, 60W
LED 바 약 5M 이하 사용가능
외경 : 5.5mm / 내경 : 2.5mm (내경 2.1mm 호환)
사이즈 : 116 x 57 x 32 (mm) / DC잭 케이블 길이 1.1 M / 코드 70cm

12V / 24V SMPS (안정기)

※ 24V도 동일 소비전력으로 전 라인업 보유

12V 40W SMPS (안정기)



사 이 즈	168 X 26 X 20 (mm)	역률	0.5
입력전력	40W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	240Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 2.8A	안전인증	JH111048-23003
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 60W SMPS (안정기)



사 이 즈	168 X 26 X 20 (mm)	역률	0.5
입력전력	60W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	240Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 4.5A	안전인증	JH11249-19007A
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 100W SMPS (안정기)



사 이 즈	178 X 42 X 27 (mm)	역률	0.5
입력전력	100W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 7.5A	안전인증	JH111048-23001
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 150W SMPS (안정기)



사 이 즈	201 X 42 X 27 (mm)	역률	0.5
입력전력	150W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 12.5A	안전인증	JH11148-23002
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 200W SMPS (안정기)



사 이 즈	152 X 49 X 32 (mm)	역률	0.5
입력전력	200W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 15A	안전인증	JH111048-22002
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 300W SMPS (안정기)



사 이 즈	174 X 54 X 38 (mm)	역률	0.5
입력전력	300W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 12.5A	안전인증	JH111042-2200B
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 400W SMPS (안정기)



사 이 즈	233 X 69 X 48 (mm)	역률	0.5
입력전력	400W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 30A	안전인증	JH111048-23005
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

12V 500W SMPS (안정기)



사 이 즈	233 X 69 X 48 (mm)	역률	0.5
입력전력	500W	Ta	-20 °C ~ 40 °C
입력사양	220Vac, 60Hz	Tc	70 °C
출력사양	DC 12V, 35A	안전인증	JH111048-23005
출력방식	정전압 방식	제 조 국	대한민국

고객 NEEDS

LED조명 SET
or
Module

제품사양

SIZE, 소비전력
LED PKG사양
색온도
총광속 / 광효율
인증 조건

기타

사용량
목표 제조원가

이노엘이디 솔루션즈 innoLED

LED소자
(PKG) 선정

검토용
샘플 제공

LED모듈
설계

방열/광학
/기구설계

POWER
SUPPLY
선정