

# Vol. 24-1

## LED Lighting Catalog



새롭게 탄생한 퍼스트LED는  
새로운 도약의 시작을 의미합니다.

“고객 감동 실현을 위해 최선을 다하는 기업”



(주)제일은 1970년 고품질 소형전구 제조 회사로 창립하여  
국내 대기업의 협력사로서 동반 성장하며, 사세를 키워온 회사입니다.  
이후, 차세대 조명시장인 LED 제품을 주력 상품으로 삼고 중국 현지 공장 설립 및  
다수의 중국 현지 공장들과 MOU 체결로 자체 상품들을 본격적으로 OEM생산하였습니다.  
현재는 저희 (주)제일만의 특화 상품 개발에 매진하고 있습니다.  
아울러, 소비자의 요구들을 적극적으로 반영하여 한층 더 친숙한 LED제품들로  
여러분께 다가갈 것을 약속드립니다.

# Index

쇼핑몰 방문하기



뉴스마트엠티지 (고효율)	04	솔라루체 평판조명	19
엠티지-원형방등 (고효율)	05	파인테크닉스 홈조명	20
엠티지-원형 비상직부/센서 (고효율)	05	파인테크닉스 평판조명	21
마스터엠티지 시리즈	06	실링팬	22
글로리 시리즈	07	투광기	24
뉴스마트엠티지 (고급형)	08	리폼 모듈	26
엠티지 (보급형)	09	직관 램프	26
뉴엠티지	10	3구 모듈 / 컨트롤러	27
듀얼엠티지-원형/사각	11	LED바 / SMPS	27
멀티등/육실등	11	레일 조명	28
스마트방등 (리모컨)	12	파티벨트	30
이지-엠티지방등 (노피스)	12	라인 조명 (매입형/직부형)	31
엠티지-원형방등 (보급형)	13	COB 후렉시블호스	32
매입등 AC Type	14	후렉시블호스	33
매입등 DC Type	15	팝네온 (원형)	34
에어링크	16	RGB 네온플렉스	35
LED 램프	16	네온플렉스	35
LED 등기구	17	배선 기구	36
솔라루체 홈조명	18	스피드바	39



# 뉴스마트엣지 (고효율)

4000K / 5700K | 플리커프리

외관이 깔끔하고 심플한 디자인 (피스 구멍이 커버 안쪽에 위치) | 링테 변경 가능 | 매입등 대체 가능

원형 직부 20W

Φ220 X 18mm



원형 센서 20W

Φ220 X 18mm



**링테**

별도 구매

직부, 센서 | 실버, 우드, 블랙

**센서 등 스위치**

180초 야간  
1 시간 설정  
30초 주간  
2 주야 설정

(링테 안쪽)

**매입등 고리**

별도 구매

고정 브라켓에 매입등 고리를 연결하여 3~8인치까지 매입등 대체 가능



# 엣지-원형방등 (고효율)

4000K / 5700K | 플리커프리

슬림한 두께로 심플한 인테리어 효과 | 설치가 간편하며 다양한 장소에 적용 가능



30W

Φ330 X 18mm



브라켓 사이즈  
325 X 20mm



40W

Φ450 X 18mm



브라켓 사이즈  
438 X 25mm



50W

Φ550 X 18mm



브라켓 사이즈  
538 X 30mm



# 엣지-원형 비상직부/센서 (고효율)

4000K / 5700K 플리커프리

비상 20W | 상시 20W



원형 직부 20W

Φ220 X 18mm



원형 센서 20W

Φ220 X 18mm





# 마스터엣지 시리즈 (조광/조색) - 엣지타입

3000K / 4000K / 5700K | 플리커프리

방등 밝기조절, 색상변환 | 센서등 밝기조절, 색상변환, 직부/센서 겸용

## 마스터엣지-원형

방 등 330 30W  
 센서등 직부/센서 겸용



Φ330 X 25mm

색상변환	밝기조절
3000K	20W
4000K	25W
5700K	30W

## 마스터엣지-사각

방 등 330 30W  
 센서등 직부/센서 겸용



330 X 330 X 25mm

매입등 고리 사용 시 매입등 대체 가능 (타공 65~270mm) (별도구매)

(링테 안쪽) **방등 / 센서등 스위치 기능**

스  
위  
치

**센서등 스위치 기능**



## 마스터엣지-원형

직부등 160 12W  
 센서등

색상변환 3000K | 4000K | 5700K    소비전력 12W



Φ160 X 18mm

(제품 뒷면) **직부등 스위치 기능**

스  
위  
치

**센서등 스위치 기능**



# 글로리 시리즈 (조광/조색) - 직하타입

직부등 밝기조절, 색상변환 | 센서등 밝기조절, 색상변환, 센서/직부 겸용

디밍 10% 기능 | IP54

**글로리센서 330 (조광/조색) 30W** 바닷가 근처 주택/상가, 외부 주차장 (필로티) / 실내외 공공장소 등 사용 가능

색상변환 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | 5700K      밝기조절 15W | 20W | 25W | 30W

(제품 뒷면)



스위치 ON 주택 현관 외부, 테라스, 건물 외부, 공용 화장실, 외부 공용부위      스위치 10% 필로티 주차장, 공용 주차장 등

**글로리 직부 센서 230 (조광/조색) 20W**  
직부/센서 겸용

색상변환 3000K | 4000K | 5700K      밝기조절 10W | 15W | 20W

매입등 고리 사용 시 매입등 대체 가능 (타공 65~130mm) (별도구매)





## 뉴스마트엣지 (고급형)

3000K / 4000K / 5700K | 플리커프리

외관이 깔끔하고 심플한 디자인 (피스 구멍이 커버 안쪽에 위치) | 백색/흑색바디 | 링테 변경 가능 | 매입등 대체 가능



원형 직부 20W  $\phi$ 220 X 18mm

**White**

3000K  
4000K  
5700K

**Black**

4000K  
5700K



사각 직부 20W 220 X 220 X 18mm

**White**

3000K  
4000K  
5700K

**Black**

4000K  
5700K



원형 센서 20W  $\phi$ 220 X 18mm

**White**

4000K  
5700K

**Black**

4000K  
5700K



사각 센서 20W 220 X 220 X 18mm

**White**

4000K  
5700K

**Black**

4000K  
5700K

별도 구매

링  
테



원형, 사각 | 직부, 센서 | 실버, 우드

센서  
등스  
위치



(링테 안쪽)

별도 구매

매  
입  
등  
고  
리



고정 브라켓에 매입등 고리를 연결하여  
3~8인치까지 매입등 대체 가능







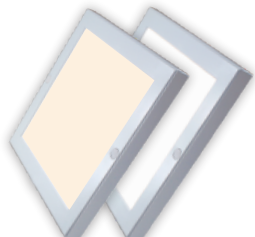
4000K / 5700K

## 엣지 (보급형)

모던한 디자인 | 다양한 장소에 사용 가능 (현관, 복도, 발코니, 계단)



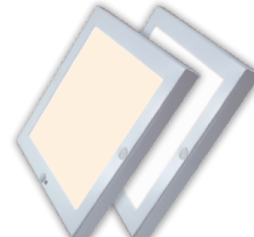
원형 직부 20W  
Φ220 X 18mm



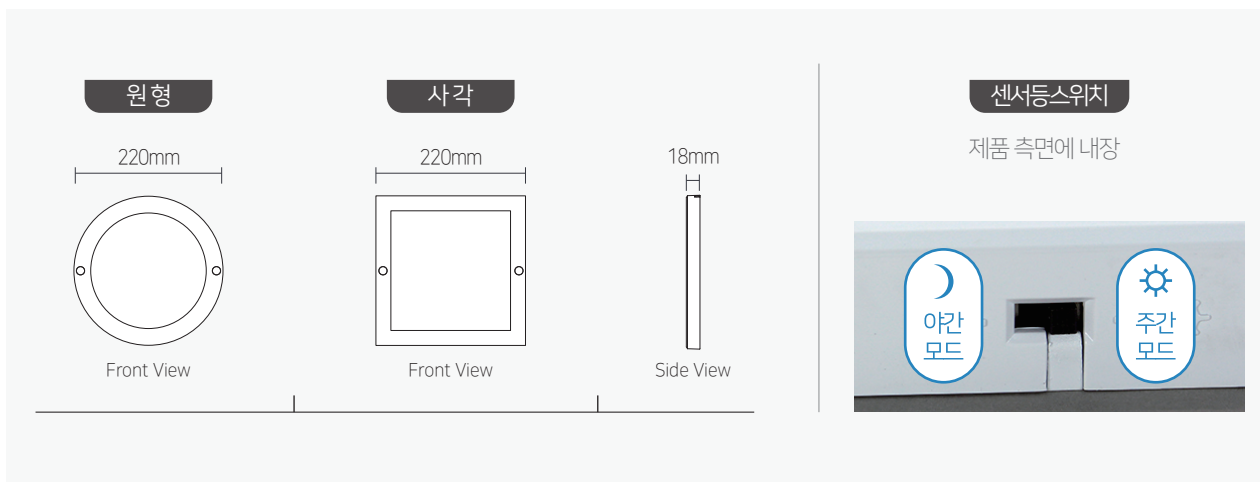
사각 직부 20W  
220 X 220 X 18mm



원형 센서 20W  
Φ220 X 18mm



사각 센서 20W  
220 X 220 X 18mm



- POINT 01**

독보적 기술  
초슬림 18mm
- POINT 02**

어디서든 조화로운  
모던 & 심플
- POINT 03**

눈부심이 없는  
엣지형 등기구
- POINT 04**

청결한 유지관리  
밀폐형 구조
- POINT 05**

안심하세요  
KS, 전자파  
인증 취득
- POINT 06**

역률 0.9  
고효율 조명
- POINT 07**

폭넓은 선택의  
다양한 제품군



## 뉴엣지

깔끔한 디자인으로 다양한 장소에 적용 가능



**원형 직부 6W**  
Φ120 X 16mm  
4000K / 5700K



**원형 자석 직부 12W**  
Φ160 X 18mm  
4000K



**사각 직부 6W**  
120 X 120 X 16mm  
4000K / 5700K



**사각 직부 12W**  
180 X 180 X 16mm  
4000K / 5700K

취부 방식이 편리한 **자석** 내장



매입등 고리 사용가능  
별도구매



타공사이즈

- 원형/사각 직부 6W : 65 ~ 102mm
- 사각 직부 12W : 65 ~ 160mm

### DC형 엣지

정격전압: DC 12V ~ 24V | 적용 장소: 캠핑카, 선박 등



**원형 자석 직부 6W**  
Φ120 X 16mm  
5700K



**원형 자석 직부 12W**  
Φ160 X 16mm  
5700K



## 듀얼엣지-원형/사각 (센서 & 직부)

4000K / 5700K | 플리커프리

매입등 고리 사용 시 매입등으로 대체 가능 (MAX 원형 270mm, 사각 250mm까지 대체 가능)



원형 20W  
Φ330 X 25mm

사각 20W  
330 X 330 X 25mm

다양한 기능의 스위치  
링테 안쪽에 내장



- 1 시간 설정
- 2 주야 설정
- 3 센서 직부

### 센서 소등 시 서서히 소등

센서등 소등 시 한번에 소등되지 않고 100~0%까지 약 9초에 걸쳐 서서히 불빛이 흐려지면서 소등됩니다.



## 멀티등/욕실등

4000K / 5700K 플리커프리

방습처리 (PCB 에폭시)된 제품



멀티등 20W  
300 X 100 X 58mm

멀티등 27W  
450 X 100 X 58mm





# 스마트 방등 (리모컨)

3000K ~ 4000K ~ 5700K | 플리커프리

다양한 색변환, 밝기 변환을 한번에!



50W  
Φ540 X 45mm

### 리모컨 기능

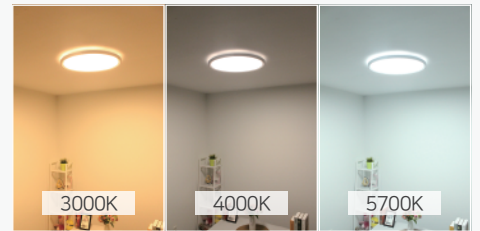
- 10단계 밝기 조절
- 10단계 색온도 조절
- 색상 단축 버튼
- 타이머 기능 (10분 후 소등)
- 무드등 버튼 (10% 밝기)

### 원터치 설치

브라켓 ▶



### 후배광



# 이지-엣지방등 (노피스)

4000K / 5700K | 플리커프리

엣지-원형방등의 고급형 제품 | 피스 구멍이 없어 깔끔한 외관 | 원터치 방식으로 간편한 설치 | 전 제품 펜던트 설치 가능





## 엣지-원형방등 (보급형)

4000K / 5700K | 플리커프리

슬림한 두께로 심플한 인테리어 효과 | 설치가 간편하며 다양한 장소에 적용 가능



브라켓 사이즈  
325 X 20mm



브라켓 사이즈  
438 X 25mm

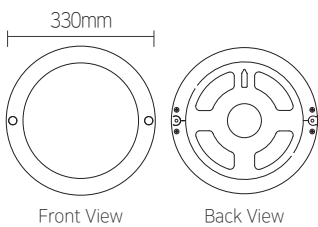


브라켓 사이즈  
538 X 30mm

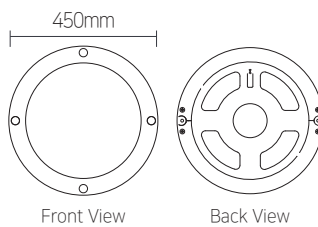
### 펜던트 설치



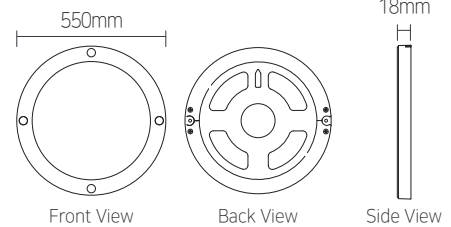
30W



40W



50W





# 매입등 AC Type

3000K / 4000K / 5700K | 플리커프리

모던한 인테리어 연출이 가능한 AC타입 매입등

## 3인치 직회전 사각 7W

외경 100mm

여유로운 시공!

초슬림 25mm

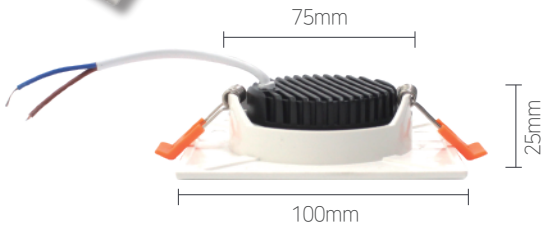
간편해진 시공!

COB LED

더 높은 연색성!



100 X 100mm



제품 두께가 슬림해서 시공이 간편합니다.

타공 : 75~90mm
외경 : 100mm
높이 : 25mm
색온도 : 3000K, 4000K, 5700K
소비전력 : 7W

## 매입등

## 가구 매입 3000K / 5700K



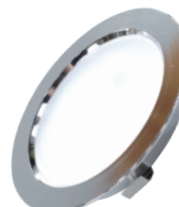
3인치 매입등 5W

타공 : 75~90mm  
외경 : 100mm  
높이 : 35mm



4인치 매입등 10W

타공 : 100~110mm  
외경 : 120mm  
높이 : 35mm



가구매입 3W

타공 : 58~65mm  
외경 : 71mm  
높이 : 30mm



## 매입등 DC Type

3000K / 4000K / 6500K | 플리커프리

내구성이 우수한 **컨버터 타입**의 매입등

### 매입등



**3인치 매입등 7W**

내경 : 70mm  
외경 : 90mm  
높이 : 28mm



**4인치 매입등 10W**

내경 : 90mm  
외경 : 110mm  
높이 : 28mm

### 쏘옥 매입등



**2인치 쏘옥 매입등 5W**

내경 : 53mm  
외경 : 68mm  
높이 : 40mm



**3인치 쏘옥 매입등 8W**

내경 : 73mm  
외경 : 88mm  
높이 : 40mm

### COB 직회전



**2인치 COB 직회전 5W**

내경 : 53mm  
외경 : 68mm  
높이 : 40mm



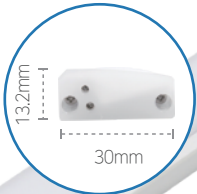
**3인치 COB 직회전 8W**

내경 : 73mm  
외경 : 88mm  
높이 : 40mm

# 에어링크 (24V)

3000K / 6000K

엠티 방식으로 시력 보호 효과 | 다양한 스위치 기능으로 편리한 연출 가능

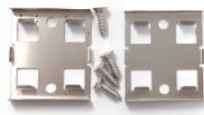


사이즈(mm)	150	300	600	900	1200
소비전력(W)	2.5	5	9	13	17

1200mm 5개 연결



포함  
부속품



고정클립



직연결

별매  
부속품



전원케이블  
CC-10



전원연장선 1.5M  
CE-11



터치스위치  
CC-13



센서스위치  
CC-14



디밍스위치  
CC-15



바깥연결  
FB-10



안쪽연결  
FB-11



수직연결  
SC-10



연장케이블 50cm  
CE-10



각도클립  
FC-3

## LED Lamp

# LED 램프



에너지절감 긴수명

깔끔한 디자인 | 눈이 편안한 부드러운 빛 | 방열 설계 | 저소비 전력



PAR30 COB 20W

Φ89 X 81mm  
E26 | 3000K / 5700K



촛대구 5W

Φ37 X 106mm  
E14 / E17 / E26 | 3000K / 5700K



미니크립톤 4W

Φ35 X 67mm  
E14 / E17 | 3000K / 5700K



MR-16 5W

Φ50 X 42mm  
AC/DC 12V | 3000K / 6000K



MR-16 8W

Φ49 X 46mm  
AC/DC 12V | 3000K / 6000K



MR-16 10W(COB)

Φ49 X 46mm  
AC/DC 12V | 3000K / 6000K



MR-16 4W

Φ50 X 42mm  
AC/DC 12V | R / G / B



MR-16 5W

Φ50 X 42mm  
AC 220V | 3000K / 6000K





# LED 등기구

낮은 소비전력으로 최대의 에너지 절감 효과

국내산 | 서울반도체 칩



6"매입등 15W/20W

Φ180 X 45mm  
6500K / 3000K



6"매입등 고효율 15W

Φ180 X 30mm  
6500K / 3000K



**방습**

6"매입등 15W/20W

Φ180 X 45mm  
6500K / 3000K



직부 15W

Φ240 X 50mm  
6500K



센서 15W

Φ240 X 50mm  
6500K



직부(유백) 15W

Φ240 X 50mm  
6500K



센서(유백) 15W

Φ240 X 50mm  
6500K



일자등 30W

570 X 50 X 45mm  
6500K



십자등 60W

570 X 50 X 45mm  
6500K



**방습**

육실등 20W

425 X 80 X 60mm  
6500K | 삼성칩



**방습**

육실등 20W

425 X 80 X 60mm  
투톤(65K + 30K) | 삼성칩



# 솔라루체 홈조명

AS 3년 | LG칩 | 플리커프리

센스있는 인테리어의 완성! 솔라루체 홈조명



제품명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
원형방등	Φ540 X 65	50	4000 / 5700	KC
사각방등	530 X 530 X 65			
거실등	710 X 380 X 65			
주방등 대	1200 X 170 X 65			
주방등 소	600 X 170 X 65	25		



AS 3년 | 플리커프리

## 솔라루체 홈조명 / 평판조명

모던하고 심플한 디자인의 프리미엄 LED조명

### 아임루미 II



제품명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
원형방등	Φ520 X 72	40	5700	KS  
사각방등	520 X 520 X 72			
거실등	700 X 370 X 72			
주방등 대	1200 X 160 X 72			
주방등 소	600 X 160 X 72			

### 더엣지-플러스



사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K) / 인증
330 X 330 X 25	25	4000 / KS
520 X 520 X 25	40	
640 X 640 X 25	50	
640 X 330 X 25	25	5700 / KS,  
640 X 200 X 25	40	
900 X 200 X 25	40	5700 / KS,  
1200 X 200 X 25	50	
1280 X 320 X 25	50	



# 파인테크닉스 홈조명

AS 3년 | 삼성칩 | 플리커프리

행복하고 편안한 가정! 파인테크닉스 홈조명



**C type**



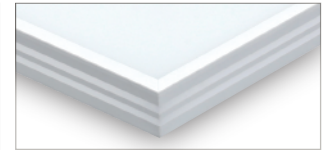
**B type**



**R type**



**S type**

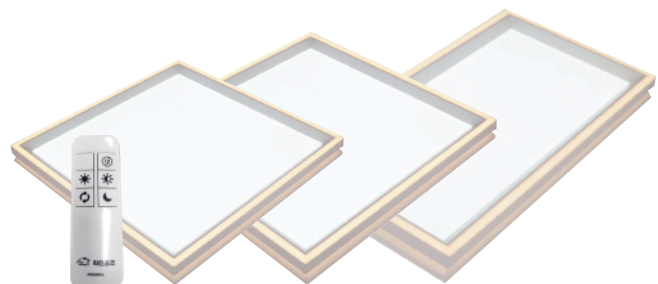


제품명	C type(mm)	B type(mm)	R type(mm)	S type(mm)	소비전력(W)	색온도(K)
원형방등	Φ540 X 65	Φ540 X 65	Φ540 X 65	-	50	5700
사각방등	530 X 530 X 65	530 X 530 X 65	530 X 530 X 65	500 X 500 X 65		
거실등	710 X 380 X 65	710 X 380 X 65	710 X 380 X 65	650 X 350 X 65		
주방등 대	1200 X 170 X 65	1200 X 170 X 65	1200 X 170 X 65	1200 X 170 X 65	25	
주방등 소	600 X 170 X 65	600 X 170 X 65	600 X 170 X 65	600 X 170 X 65		

**P type**



사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
660 X 340	30	3000K + 6500K	KS
560 X 560	50		
660 X 660	55		





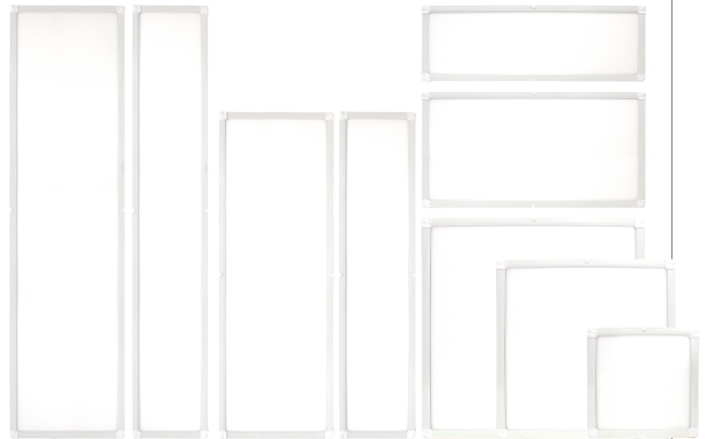
# 파인테크닉스 평판조명

플리커프리

슬림한 디자인으로 자연스러운 인테리어 효과 연출

## 엣지 고효율 평판 AS 3년

사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
640 X 220 X 25	25	4000	KS
640 X 320 X 25			
520 X 520 X 25	40	5700	
640 X 640 X 25			
1280 X 220 X 25	50	5700	
1280 X 320 X 25			
320 X 320 X 25	25	5700	KS
950 X 220 X 25	40		5700
950 X 320 X 25			



## 엣지 KS 평판 AS 3년

사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
320 X 320 X 25	25	4000	KS
640 X 200 X 25			
640 X 320 X 25			
640 X 640 X 25	50	5700	KS
520 X 520 X 25			
950 X 200 X 25	40	5700	KS
950 X 320 X 25			
1280 X 200 X 25	50	5700	KS
1280 X 320 X 25			

## 직하 평판 AS 2년

사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
640 X 220 X 28.6	25	4000	KS
640 X 320 X 28.6			
640 X 640 X 28.6	50	5700	KS
540 X 540 X 28.6			
1285 X 220 X 28.6			
1285 X 320 X 28.6			

## C-bar Type AS 3년

사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
330 X 330 X 13	15	5700	KS
600 X 600 X 13	50		
1200 X 300 X 13			

## T-bar Type AS 3년

사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
603 X 603 X 26.3	40 / 50	5700	KS
1198 X 298 X 26.3			

## 주차장등 AS 2년



사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증
1200 X 50 X 52	16 / 40	5700	KS



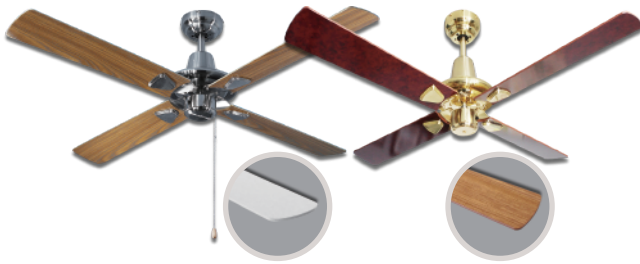
# 실링팬

사계절 내내 실내 공기를 쾌적하게 순환

## 쿨 48"

1220 X 250mm 양면 날개

7kg | 역회전 가능 | 소비전력 60W



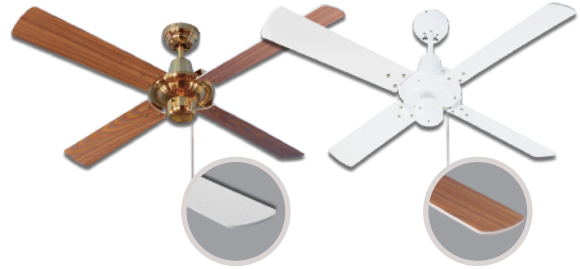
크롬

골드

## 윈디 48"

1220 X 370mm 양면 날개

7kg | 역회전 가능 | 소비전력 60W



골드

화이트

## 노렐 52"

1320 X 460mm 램프 무유 ※ 전구 별매

7kg(10kg) | 역회전 가능 | 소비전력 60W



골드

화이트

## 스카이 52"

1300 X 280mm 리모컨

8.5kg | 역회전 불가 | 소비전력 50W



흑니켈

화이트

크롬

브론즈

## LED 802 50"

1270 X 370mm 리모컨

7kg | 역회전 가능 | 소비전력 40W | LED 12W



블랙

다크우드

화이트

메이플

※ 내장된 LED는 12W(주광색)로 주등으로 사용하기에 밝기가 부족할 수 있습니다.

## 1075 52"

1320 X 390mm 리모컨

7kg | 역회전 가능 | 소비전력 40W | LED 12W



블랙

실버

※ 내장된 LED는 12W(주광색)로 주등으로 사용하기에 밝기가 부족할 수 있습니다.



## 실링팬

인테리어와 분위기 조명을 한번에!

### 파인홈즈

42" 1066 X 168mm 48" 1219 X 168mm 52" 1320 X 168mm

리모컨

역회전 가능 | 40W



화이트(42" 48" 52")



블랙(52")



우드(42" 48" 52")

### 네오코다

1320 X 210mm 리모컨

5kg | 역회전 가능 | 몸체 화이트, 블랙, 크롬 | 날개 화이트, 블랙, 우드 | 조명키트 LED 18W(3000K/4000K/5000K) ※ 별도 구매



### 에어클래식 60"

1400 X 440mm 리모컨

6kg | 역회전 가능 | 소비전력 28W

### 에어윙 70"

1800 X 420mm 리모컨

14kg | 역회전 가능 | 소비전력 42W



크롬

블랙



# 지오라이팅

방수처리로 실외 사용이 가능한 LED 투광기

**노출 투광기** 오스람 칩, 서울반도체 칩 | 바다색상 ●○

3000K / 5700K / 6500K



AC 타입	30W / 40W / 50W / 60W / 80W / 100W / 110W / 150W / 200W
SMPS 타입	40W / 60W / 80W / 100W / 120W / 150W / 200W / 250W

**미니 투광기** AS:2년 | 서울반도체 칩 | 국내산 | 바다색상 ●○

3000K / 6500K



10W

브라켓 ※ 별도 구매

봉 10cm / 20cm / 30cm  
※ 별도 구매

**원형/사각 투광기** SMPS 타입

3000K / 5700K



삼성 칩 / 서울반도체 칩

루미레즈 칩

100W / 120W / 150W / 200W / 250W  
300W / 400W / 500W / 600W / 700W / 800W

50W / 80W / 100W / 120W / 150W  
200W / 250W / 300W / 400W / 500W



# 지오라이팅

높은 광효율로 에너지 절약이 가능

고천정등 AC 타입 오스람 칩

 5700K



80W / 100W / 120W / 150W / 200W

고천정등 SMPS 타입 오스람 칩

  3000K / 5700K



80W / 100W / 120W / 150W / 200W / 250W / 300W

## 리폼 모듈

DIY가 쉬운 LED 리폼 램프

3000K / 4000K / 6500K | 삼성칩 | 플리커프리

렌즈 타입

25W 415 X 45 X 10  
30W 515 X 45 X 10



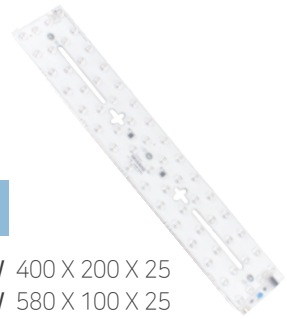
유백 타입

25W 420 X 50 X 20  
30W 520 X 50 X 20



렌즈 타입

방등 30W 400 X 200 X 25  
거실/주방등 30W 580 X 100 X 25



렌즈 타입

미니일자  
12W 250 X 45 X 12



렌즈 타입

원형 15W  
182 X 182 X 12



렌즈 타입

사각 15W  
182 X 180 X 12



렌즈 타입

다용도 등 15W  
Φ120 X 12



## 직관 램프

### 컨버터 내장형

220V (2차:DC 36V)

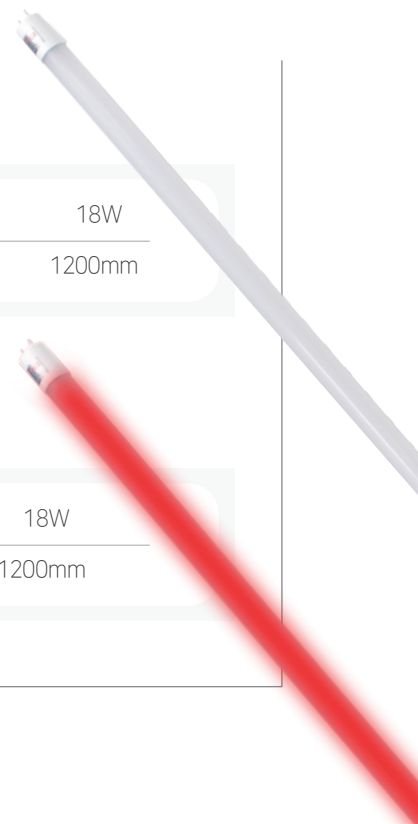
○ 주광색

소비전력	4W	9W	13W	18W
제품길이	300mm	600mm	900mm	1200mm

### 식육점 / 식물재배용

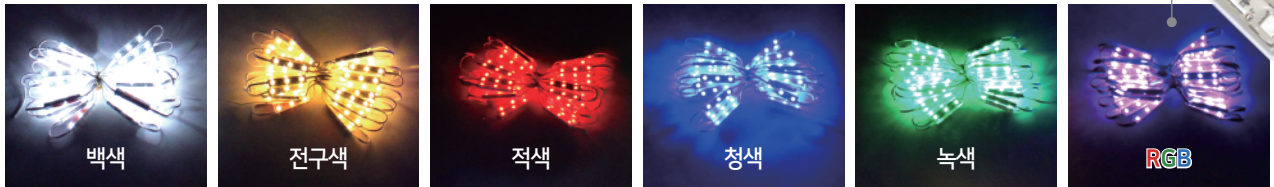
● 적색

소비전력	9W	13W	18W
제품길이	600mm	900mm	1200mm



# 3구 모듈 / 컨트롤러 / LED바 / SMPS

## 3구 모듈 DC 12V | 0.72W



## 3구 모듈 컨트롤러

## DC 조광기

## 3구 모듈 전용 SMPS 무극성



150개용



500개용



300W / 500W



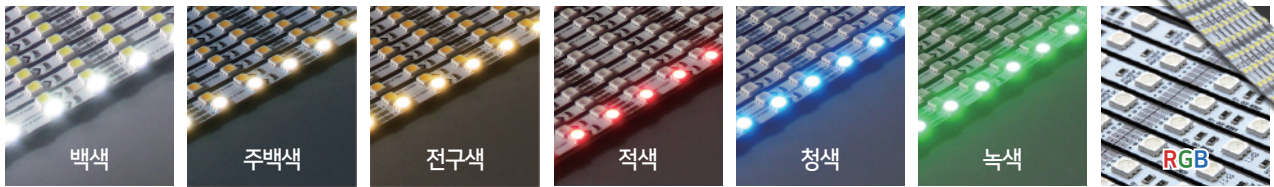
50개용 / 100개용

## LED바 DC 12V, DC 24V

### 투명캡 방수 | 비방수



### 불투명캡 방수 | 비방수



## SMPS DC 12V, DC 24V | 30W, 60W, 100W, 150W, 200W, 300W, 400W, 600W, 700W, 1200W



방수



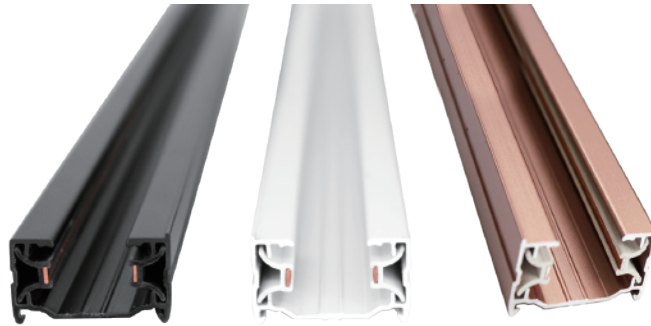
비방수



# 레일 조명

원하는대로 디자인하는 레일 조명

## 레일



**블랙** (절연체 / 프레임 색 동일)      **화이트** (절연체 / 프레임 색 동일)      **로즈골드** (절연체 흰색 / 프레임 로즈골드)

## 레일 부속



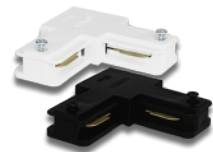
**전원 연결잭**  
52 X 33mm



**마감재**  
6 X 33mm



**—자 연결잭**  
52 X 33mm



**ㄱ자 연결잭**  
52 X 33mm



**T자 연결잭**  
52 X 33mm



**+자 연결잭**  
52 X 33mm



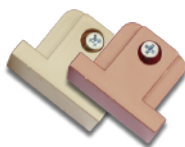
**중간 전원 연결잭**  
-자 / T자 / +자 / ㄱ자



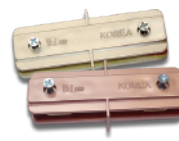
**전용 행거**  
52 X 33 X 20mm



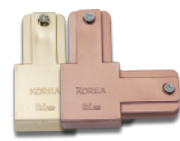
**전원 연결잭**  
52 X 33mm



**마감재**  
6 X 33mm



**—자 연결잭**  
52 X 33mm



**ㄱ자 연결잭**  
52 X 33mm



# 레일 등기구

전구 별매 | 수평회전 360° | 수직회전 270°

## 나팔



## 원통



## 아트콘



## 에버



## 클링



## 빈스





# 파티벨트

국내 최초 연결 가능한 KC인증 제품  
국내 최초 인증 사은화 KC인증 제품

100구까지 연결 가능

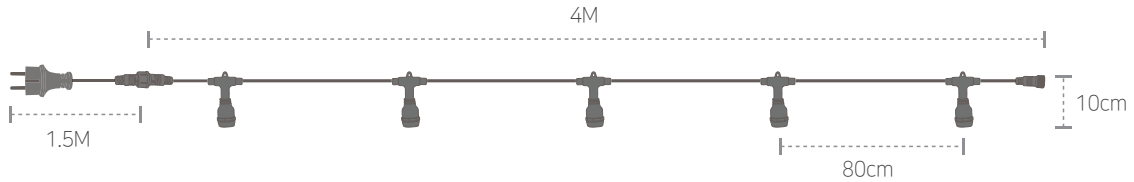


KC 인증

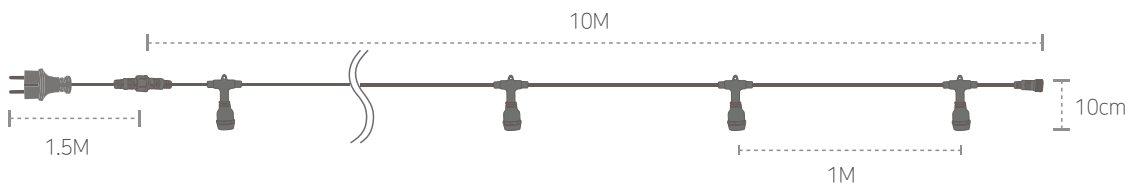


소켓부분이 연질로 되어 있어  
방수효과 탁월

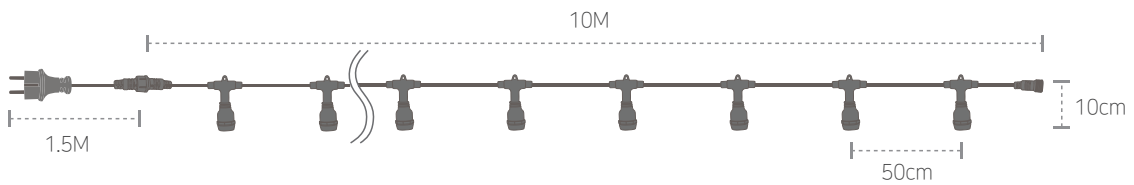
**5구 / 4M** | 전원부 1.5M + 제품 4M (80cm 간격) | 220V, 60Hz, 50W |



**10구 / 10M** | 전원부 1.5M + 제품 10M (1M 간격) | 220V, 60Hz, 100W |



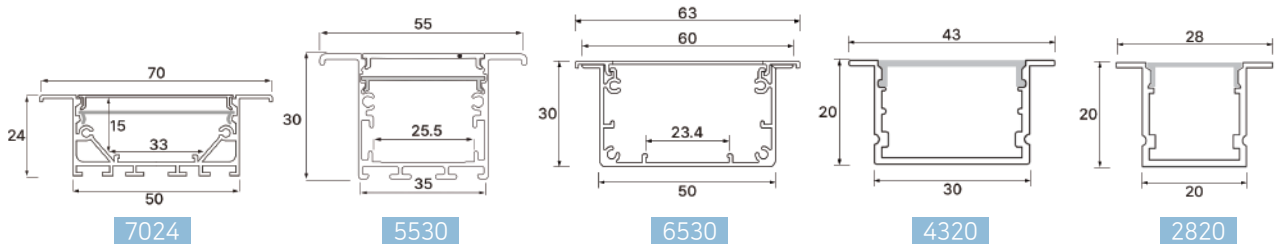
**20구 / 10M** | 전원부 1.5M + 제품 10M (50cm 간격) | 220V, 60Hz, 200W |



## 매입형 라인조명

슬림한 디자인 | 알루미늄 바디 방열 설계 | 친환경 소재 | 전 사이즈 주문가능 | 제품 색상: 화이트

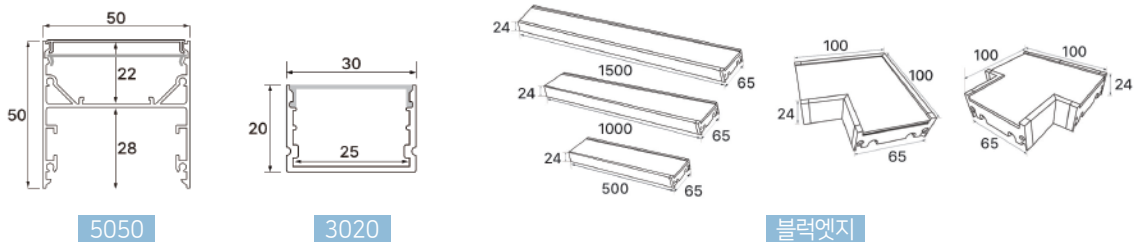
제품명	제품 사이즈	타공 사이즈	소비전력	입력전압	색온도	비고
7024	70 X 50 X 24mm	55 X 40mm	1줄 20W 2줄 40W 20W	DC 24V	3000K 4000K 5700K	국내산 삼성칩
5530	55 X 35 X 30mm	40 X 40mm				
6530	63 X 50 X 30mm	55 X 35mm				
4320	43 X 30 X 20mm	35 X 25mm				
2820	28 X 20 X 20mm	25 X 25mm				



## 직부형 라인조명

슬림한 디자인 | 알루미늄 바디 방열 설계 | 친환경 소재 | 전 사이즈 주문가능 | 제품 색상: 화이트

제품명	제품 사이즈	소비전력	입력전압	색온도	비고
5050	50 X 50mm	20W / 40W	DC 24V	3000K 4000K 5700K	국내산 삼성칩
3020	30 X 20mm				
블럭엣지	500 X 65 X 24mm	20W	AC 220V (KS,  )	3000K 4000K 5700K	국내산 삼성칩
	1000 X 65 X 24mm	40W			
	1500 X 65 X 24mm	50W			
ㄱ자	100 X 65 X 24mm	5W			
T자	100 X 65 X 24mm	5W			





# COB 후렉시블호스 (220V)

제품크기 5X10mm | 제품길이 50M / BOX | 소비전력 10W / 1M | 절단단위 50cm

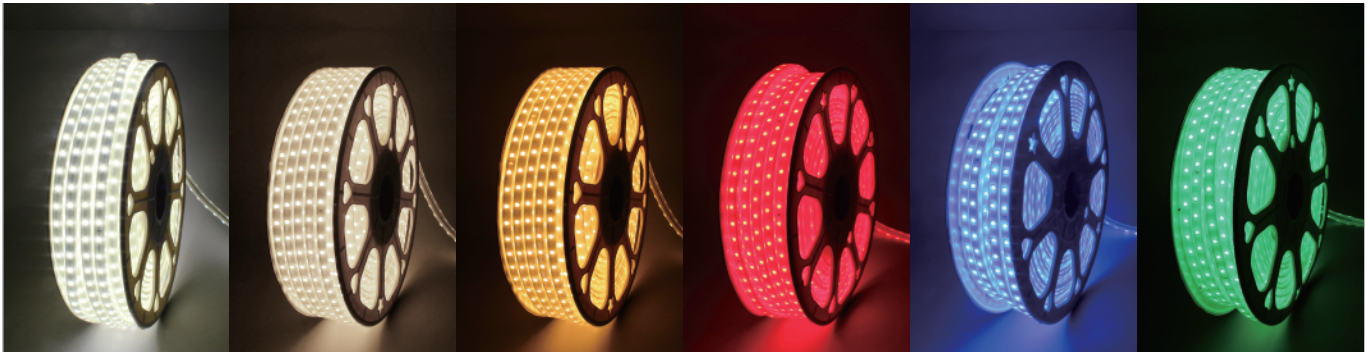






# LED 후렉시블호스 (220V)

제품크기 6X12mm | 제품길이 50M/Box | 소비전력 7W/1M | 절단단위 1M | 사용칩 5050



백색

주백색

전구색

적색

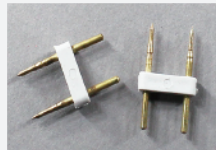
청색

녹색

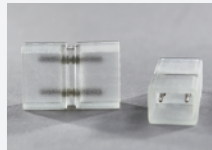
구성품



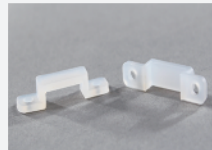
전원잭(3개)



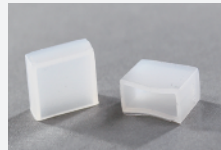
전원핀(3개)



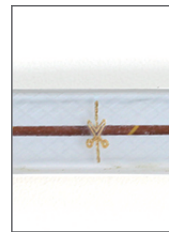
중간연결잭(3개)



고정고리(30개)



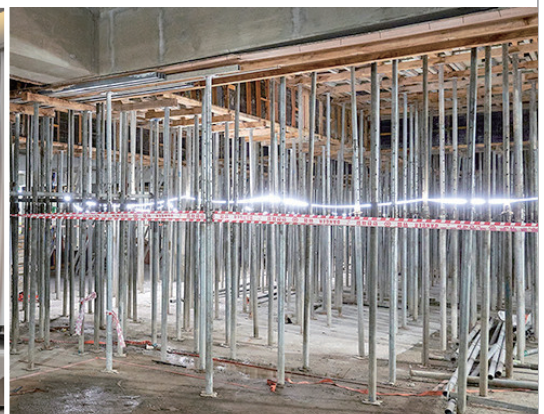
마감(5개)



절단 단위 1M



절단면





# LED 팝네온 (원형) (220V)

제품크기  $\phi 13\text{mm}$  | 제품길이 50M/Box | 소비전력 8W/1M | 절단단위 1M | 사용칩 2835

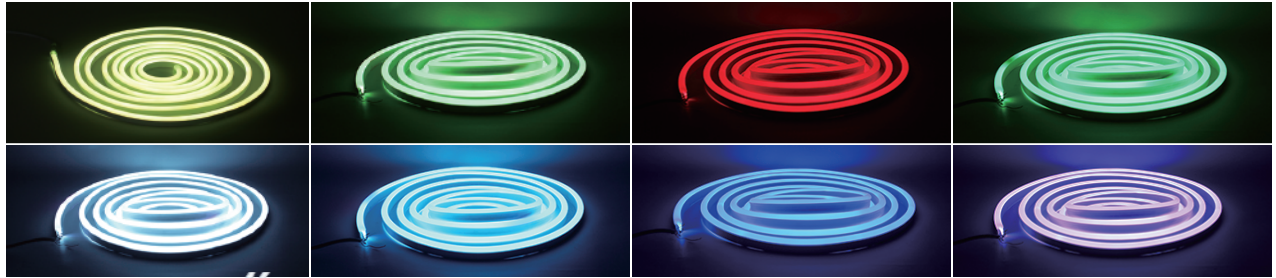


원형 모양의 형태로 **360° 전체 발광 효과**



## LED 24V RGB 네온플렉스 (5M) 8 X 16mm (5M set + 컨트롤 + 리모컨)

제품크기 8 X 16mm | 제품길이 5M / Box | 소비전력 12W / 1M | 절단단위 5cm | 사용칩 3535 3chip



## LED 24V 네온플렉스 (10M) 6X12mm

제품크기 6X12mm | 제품길이 10M/BOX | 소비전력 7W/1M | 절단단위 5mm | 사용칩 2835





국내산

# DS 이엘씨 D2 / D3 / D4 / D5 시리즈

편리함에 고급스러움을 더한 프리미엄 배선 기구

## D2 시리즈



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구  
3로 스위치 1구

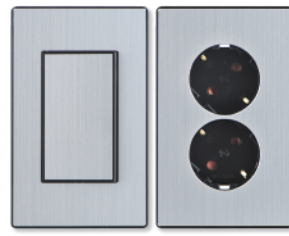
## D3 시리즈 알루미늄

화이트 / 실버



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

블랙 / 실버



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

올 블랙



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

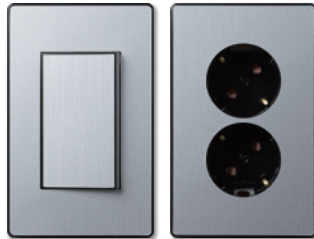
## D4 시리즈

화이트 / 로즈골드



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

블랙 / 실버



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

## D5 시리즈

마그네슘



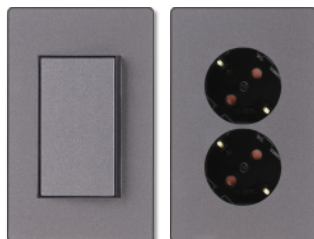
1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

올 블랙



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

블랙 / 로즈골드



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

샴페인 골드



1로 스위치 1구 45° 콘센트 2구

# DS 이엘씨 멀티탭

편리하고 다양한 멀티탭



무접지 플러그



접지 플러그(—자형)



접지 플러그(ㄷ자형)



노출 콘센트

옵션 1	1구(원형) / 2구 / 3구
옵션 2	나사타입 / 핀타입



T형 멀티탭



T형 스위치부 멀티탭



3구 일자형 멀티탭



3구 일자형 멀티탭  
(스위치형)



개별 절전 멀티탭  
(1구, 2구, 3구)

## 코드 멀티탭

2구	1.5M / 2M / 3M / 5M / 10M
3구	1.5M / 2M / 3M / 5M
4구	1.5M / 3M / 5M
5구	1.5M / 3M / 5M
6구	1.5M / 3M / 5M



## 코드 개별 멀티탭

2구	1.5M / 3M / 5M
3구	1.5M / 3M / 5M
4구	1.5M / 3M / 5M
5구	1.5M / 3M / 5M
6구	1.5M / 3M / 5M



## 코드 고용량 멀티탭(배선용)

2구	1.5 / 3M / 5M
----	---------------



## 코드 고용량 멀티탭(누전용)

2구	3M / 5M / 7M
----	--------------



# DS 이엘씨 차단기

다양한 제품군 보유

## 차단기



누전용 차단기 | E.L.C.B

제품명	차단용량	정격전류
DEB-E22	2.5kA	15, 20, 30A(산업용)
DHE-30E	3kA	D16, D20, D32(주택용)
DEB-F52	5kA	50A
DEB-F53	5kA	20, 30, 40, 50A
DEB-E102c	14kA	75, 100A
DEB-E103c	14kA	60, 75, 100A
DEB-E104c	14kA	20, 30, 40, 50A
DEB-E104c	14kA	60, 75, 100A

배선용 차단기 | M.C.C.B

제품명	차단용량	정격전류
DMB-B22	2.5kA	15, 20, 30A
DHB-30B	3kA	D16, D20, D32
DMB-F52	5kA	20, 30, 40, 50A
DMB-F53	5kA	20, 30, 40, 50A
DHB-60	6kA	D16, D32, D40, D50, D63
DMB-E102A	14kA	60, 75, 100A
DMB-E103A	14kA	60, 75, 100A
DMB-E104A	14kA	20, 30, 40, 50A
DMB-E104A	14kA	60, 75A
DMB-E104A	14kA	100A
DMB-S102A	25kA	60, 75, 100A
DMB-S103A	25kA	60, 75, 100A
DMB-S102A	25kA	60, 75, 100A

## 분전반



매립형

3 회로용	225 X 208 X 16mm	7, 8 회로용	327 X 295 X 16mm
4 회로용	300 X 230 X 16mm	10, 12 회로용	380 X 312 X 16mm
5, 6 회로용	336 X 230 X 16mm	14, 16 회로용	460 X 388 X 16mm



노출형

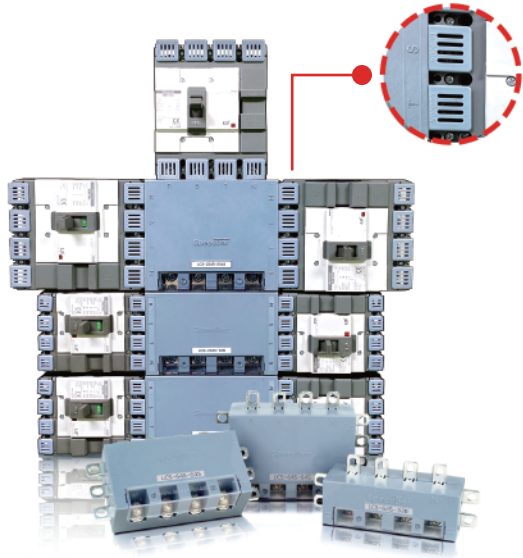
3 회로용	225 X 208 X 86mm	7, 8 회로용	327 X 295 X 116mm
4 회로용	300 X 230 X 96mm	10, 12 회로용	380 X 312 X 116mm
5, 6 회로용	336 X 230 X 96mm	14, 16 회로용	460 X 388 X 116mm

# 스피드바

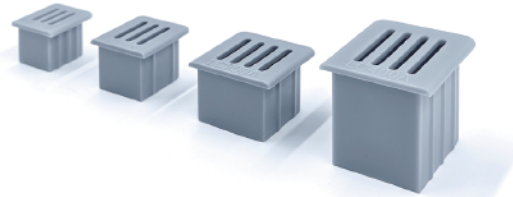
조립식 분전반, 모선 개별 블록형



스피드바 조립영상



- 아크가이드를 설치하여 분전반 충전부의 위험 요소를 완벽 차단합니다.
- 차단기 온/오프 시 발생하는 아크가스를 안전한 방향으로 유도 배출 할 수 있습니다.
- 표준화 된 아크가이드는 다양한 차단기와 유연하게 조립이 가능합니다.



**안전**  
충전부 보호



**신속**  
도구 없이 빨리



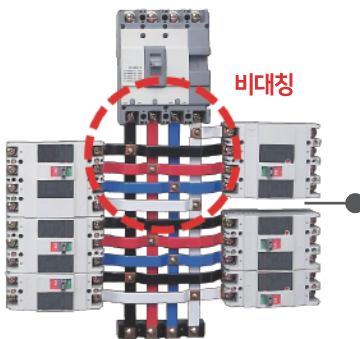
**확장**  
추가 증설 가능

## 내부 전원 분배 회로의 효율적인 설계

기존 방식의 부스바는 좌, 우 측면 분기 차단기의 위치가 비대칭 구조입니다. 그러나 스피드바는 양 측의 분기 차단기가 완벽하게 대칭을 이루며, 또한 슬림하고 심플한 구조로 컴팩트한 크기의 표준 분전반을 만들 수 있습니다.



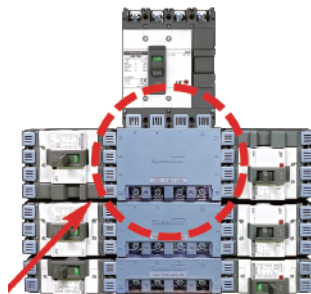
기존 방식 분전반



**비대칭**

비대칭 노출된 공간으로 쥐나 이물질로 인한 사고 발생 원인이 될 수 있습니다.

스피드바 분전반



컴팩트하며, 난연, 절연 케이스로 사고의 위험을 예방할 수 있는 구조입니다.

**Vol. 24-1**  
**LED Lighting** Catalog

