

LBRO

lighting is an attractive alternative to plain, traditional light fixtures and illumination. It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.



Magnetic / Cob / Line

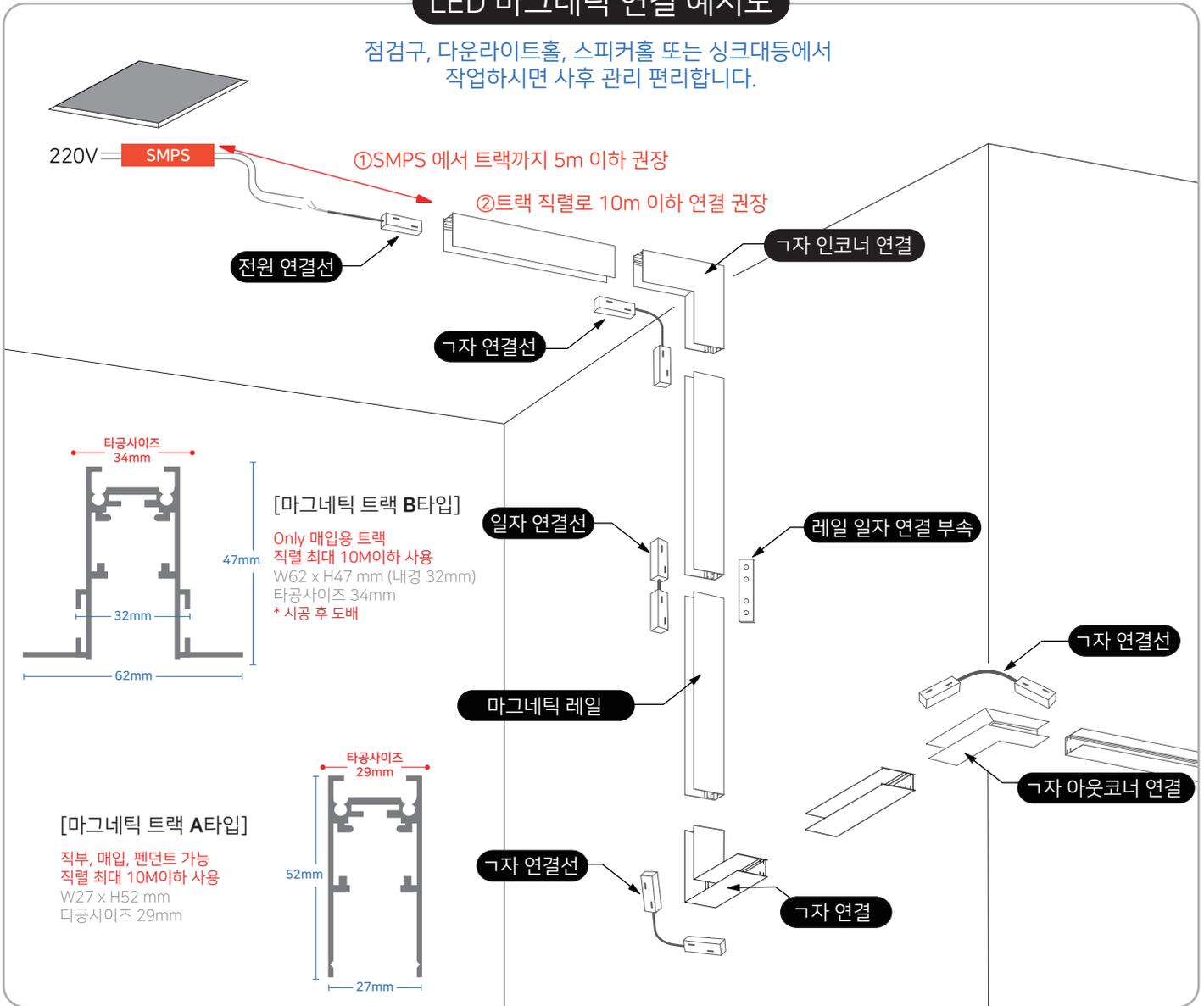
LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

마그네틱 트랙 조명이란? 220V AC전원을 입력 받은 SMPS에서 트랙으로 48V의 DC 전원을 송출, 자석으로 고정되는 유닛들이 48V를 받아 작동하는 조명입니다. 트랙 설치후 유닛은 탈부착이 편리해 원하는 위치에 자유롭게 이동이 가능합니다. 트랙은 직렬로 최대 10M이하 사용을 권장합니다.

LED 마그네틱 연결 예시도

점검구, 다운라이트홀, 스피커홀 또는 싱크대등에서
작업하시면 사후 관리 편리합니다.



마그네틱 레일 설치시 주의사항

1 피스 헤드 가 튀어나오면 점등불량 등의 원인이 되니,
드릴로 먼저 작업후 기리 피스로 설치하면 편리합니다.
(드릴 기리 7~10파이 추천)



2 전원선, 연결선 등의 부속자재를 트랙에 끼울 때에는
피스가 안쪽으로 들어가서 안보이게 끼우시면 됩니다.



3 트랙 안쪽이 보이지 않는 것을 원하시는 경우,
트랙과 동봉된 트랙 커버를 사용하여 가릴 수 있습니다.



4 내장형 SMPS를 사용시에는 추후 관리를 쉽게 하기 위해
SMPS 장착한 부분은 마감 커버를 끼우지 않는 게 좋습니다.



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.



OSRAM

LED 마그네틱 라이너 1200 36W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W1192 x D22 x H26 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩

OSRAM

LED 마그네틱 라이너 600 18W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W600 x D22 x H26 mm
Color temperature : 3000K, 4000K / 오스람칩

OSRAM

LED 마그네틱 라이너 300 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W300 x D22 x H26 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W231 x D22 x H88 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 6W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W118 x D22 x H88 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 그릴 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W220 x D22 x H26 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 라이너 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W225 x D22 x H88 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 그릴 6W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W113 x D22 x H26 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 라이너 6W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W118 x D22 x H88 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 그릴 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W236 x D22 x H55 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 그릴 6W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W113 x D22 x H55 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
오스람칩



LED 마그네틱 스포트 12W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W50 x D41.5 x H41.5 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
브릿지룩스칩



LED 마그네틱 스포트 20W
Color : black / Material : Aluminium
Size : W50 x D41.5 x H41.5 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
브릿지룩스칩

LED 마그네틱 펜던트 7W
Color : black / Material : Aluminium
Size : Ø60 x D290 mm
Color temperature : 3000K, 4000K
브릿지룩스칩

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.



내장형 SMPS 100W/200W
 100W : W225 x D22 x H43 mm
 200W : W225 x D22 x H43 mm



외장형 SMPS 100W /200W /250W
 100W : W195.6 x D61.5 x H36.8 mm (48V/0.76kg)
 200W : W228 x D68 x H38.8 mm (48V/1.05kg)
 250W : W260 x D72 x H40.8 mm (48V/1.4kg)
 제공된 SMPS 이외의 제품을 사용시 A/S 불가합니다.



펜던트용 와이어
 Length : 2M / 2PCS



ㄱ자 연결선
 레일을 ㄱ자로 연결시 사용



일자 연결선
 레일을 일자로 연결시 사용



트랙 일자 연결 부속
 레일을 일자로 연결시
 윗면에 서로 걸쳐
 끼워서 고정



마그네틱 트랙 A타입
 Color : black / Width : 1m, 2m, 3m
 Size : W27 x 52 mm / 타공사이즈 : 29 mm
 Type : 직부, 매입, 펜던트 가능
직렬 최대 10m 이하 사용



마그네틱 트랙 B타입 (날개형)
 Color : black / Width : 1m, 2m, 3m
 Size : W62 x H47 mm (내경 32 mm)
 타공사이즈 : 34 mm / Type : 매입형
시공후 도배 / 직렬 최대 10m 이하 사용



트랙 B타입 ㄱ자 아웃코너 연결
 Size : W83 x D83 x H47 mm
 타공사이즈 : 34 mm



전원 연결선
 외장형 SMPS 사용시 사용.
 청색, 갈색전선 사용(+,-)



트랙 A타입 ㄱ자 아웃코너 연결
 Size : W100 x D100 x H27 mm
 타공사이즈 : 29 mm



트랙 A타입 ㄱ자 연결
 Size : W41 x D41 x H52 mm
 타공사이즈 : 29 mm



트랙 B타입 ㄱ자 연결
 Size : W100 x D100 x H62 mm
 타공사이즈 : 34 mm



트랙 B타입 ㄱ자 인코너 연결
 Size : W100 x D100 x H62 mm
 타공사이즈 : 34 mm



트랙 A타입 ㄱ자 인코너 연결
 Size : W100 x D100 x H27 mm
 타공사이즈 : 29 mm

LBRO

It's special when LBRO makes it, with this light, you'll add more than just light to your space.

Die Casting

알루미늄 다이캐스팅 바디로 뛰어난 방열 설계 및 내구성 구현!

필요한 구조형상에 완전히 일치하도록 정확하게 기계 금형과 똑같은 주물을 얻는 정밀 주조법. 치수가 정확하므로 다듬질할 필요가 거의 없는 장점 외에 기계적 성질이 우수하며 제품의 중요 부품 제작에 많이 사용. 다이캐스트 주조기를 사용하여 공기압·수압·유압 등에 의해 주입하여 냉각 응고 시키는 시키는 주조법.



OSRAM

100년 전통의 독일 OSRAM 안정기 사용

OSRAM 은 조명, 시각화 및 센서 기술 분야에서 고품질 제품의 무한한 가능성을 제공.

CREE LED

최고 사양 LED PACKAGE 사용 (COB=CREE, SMT=OSRAM)

Cree LED는 중점 애플리케이션인 고전력 일반 조명, 비디오 화면, 특수 조명을 위한 동급 최고의 기술과 혁신적인 솔루션을 제공합니다. Cree LED는 광밀도, 강도, 효율, 광학 제어 및 신뢰성에서 업계를 선도하는 애플리케이션에 최적화된 업계에서 가장 광범위한 LED 포트폴리오를 제공.

LED Deep D/L 2inch 6W, 3inch 10W



LED 딥 다운라이트 2인치 6W / 3인치 10W

Color : White / Size : 2인치 - W62 x D62 x H41 mm, 3인치 - W83 x D83 x H45 mm

Hole size : 2인치 - W52 x D52 x H41 mm (타공 52Ø), 3인치 - W72 x D72 x H45 mm (타공 72Ø)

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

KS인증, 오스람칩, 오스람안정기 **OSRAM**



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Adjust COB 2inch 6W, 3incn 8W



LED 어저스트 2인치 COB 6W / 3인치 8W

Color : White + Black / Size : 2인치 - W75 x D75 x H67 mm, 3인치 - W92 x D92 x H65 mm
Hole Size : 2인치 - W55 x D55 x H67 mm (타공 55Ø), 3인치 - W75 x D75 x H65 mm (타공 75Ø)

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K
각도조절 가능, KS인증, 크리집, 오스람안정기 (CREE) OSRAM

(2인치 : 10° ~ 60° 반사각 조절 가능, 3인치 : 15° ~ 60° 반사각 조절 가능)



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Falling COB 2inch 6W, 3inch 10W



LED 폴링 2인치 COB 6W / 3인치 10W

Color : White + Black / Size : 2인치 - W65 x D65 x H95 mm, 3인치 - W85 x D85 x H95 mm
Hole Size : 2인치 - W55 x D55 x H95 mm (타공 55Ø), 3인치 - W75 x D75 x H95 mm (타공 75Ø)
Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

각도조절(빔각도 24°) 및 회전 가능, KS인증, 크리칩, 오스람안정기 **CREE** **OSRAM**



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Claw COB 3inch 8W



LED 클로 3인치 COB 8W

Color : White + Black / Size : W92 x D92 x H44 mm

Hole Size : W75 x D75 x H44 mm (타공 75Ø)

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

각도조절 (확산, 집중 조절 가능), KS인증, 크리칩, 오스람안정기  



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Grill COB 2inch 6W, 3inch 8W



LED 그릴 COB 2인치 6W, 3인치 8W

Color : White / Size : 2인치 - W65 x D65 x H65 mm, 3인치 - W85 x D85 x H76 mm

Hole size : 2인치 - W55 x D55 x H60 mm (타공 55 \emptyset), 3인치 - W75 x D75 x H76 mm (타공 75 \emptyset)

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K, KS인증, 크리칩, 오스람안정기  



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Point COB 1등 6W, 2등 15W



LED 포인트 1등 COB 6W / 2등 15W

Color : White + Black / Size : 1등 - W86 x D86 x H78 mm, 2등 - W168 x D88 x H78 mm
Hole size : 1등 - W75 x D75 x H78 mm (타공 75Ø), 2등 - W155 x D75 x H78 mm 
Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K
KS인증, 크리칩, 오스람안정기  

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED PR COB 3inch 8W



LED 피알 3인치 COB 8W

Color : White / Size : W85 x D85 x H55 mm / Hole size : W75 x D75 x H55 mm (타공 75Ø) / Material : Aluminium 

Color temperature : 3000K, 4000K / (욕실사용 가능) KS인증, 크리칩, 오스람안정기  

LED Compact COB 2inch 5W



LED 컴팩트 2인치 COB 5W

Color : White / Size : W60 x D60 x H54 mm / Hole size : W50 x D50 x H54 mm (타공 50Ø) 

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K / KS인증, 크리칩 / (빔각도 24°) 

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Round COB 3inch 7W, 4inch 10W



LED 라운드 3인치 COB 7W / 4인치 10W

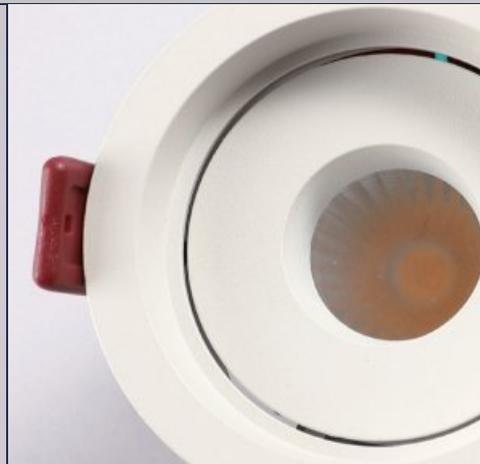
Color : White / Size : 3인치 - W90 x D90 x H53 mm, 4인치 - W120 x D120 x H60 mm
Hole size : 3인치 - W75 x D75 x H53 mm (타공 75Ø), 4인치 - W95 x D95 x H60 mm (타공 95Ø)
Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K (3인치 - 빔각도 38°, 4인치 - 빔각도 60°)
KS인증, 크리칩, 오스람안정기  



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Precious COB 2inch 6W, 3inch 8W



LED 프리셔스 2인치 COB 6W / 3인치 8W

Color : White / Size : 2인치 - W65 x D65 x H55 mm, 3인치 - W85 x D85 x H68 mm
Hole size : 2인치 - W55 x D55 x H55 mm (타공 55 \emptyset), 3인치 - W75 x D75 x H68 mm (타공 75 \emptyset)
Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K
각도조절 가능, KS 인증, 크리칩, 오스람안정기

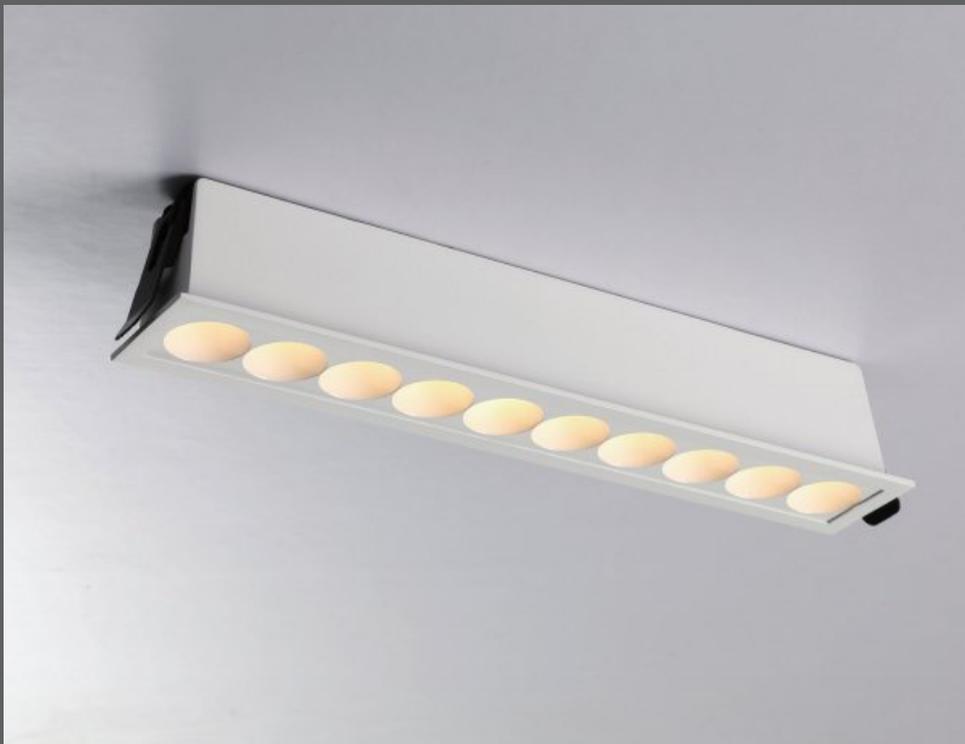
CREE OSRAM



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Tidy COB 5구 8W, 10구 15W, 15구 20W



LED 타이디 5구 매입등 8W / 10구 15W / 15구 20W

Color : White / Size : 5구 - W148 x D46 x H52 mm, 10구 - W285 x D46 x H52 mm, 15구 - W417 x D46 x H52 mm
Hole Size : 5구 - W140 x D35 x H52 mm, 10구 - W276 x D35 x H52 mm, 15구 - W408 x D35 x H52 mm

140x35 276x35 408x35

Material : Aluminium / Color temperature : 4000K
KS인증, 오스람칩, 오스람안정기 **OSRAM**

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Swing COB 1등 10W (100mm)



LED 스윙 1등 COB 10W (100mm)

Color : White / Size : W90 x D90 x H100 mm / Hole size : W82 x D82 x H56 mm(타공 82Ø)

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

회전 및 각도 조절 가능 (천장에서 약 35mm 기둥 돌출)

KS인증, 크리집, 오스람안정기  



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Swing COB 1등 10W (200mm)



LED 스윙 1등 COB 10W (200mm)

Color : White / Size : W92 x D92 x H200 mm / Hole size : W85 x D85 x H65 mm(타공 85Ø) 

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

회전 및 각도 조절 가능 (천장에서 약 145mm 기둥 돌출)

KS인증, 크리칩, 오스람안정기   

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

LED Swing COB 2등 15W



LED 스윙 2등 COB 15W

Color : White / Size : W176 x D92 x H85 mm / Hole size : W165 x D82.5 x H65 mm

Material : Aluminium / Color temperature : 3000K, 4000K

회전 및 각도 조절 가능 (천장에서 약 35mm 기둥 돌출)

KS인증, 크리칩, 오스람안정기  

165x82.5

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

① 라인 매입등 ZM 시리즈 (SMPS 외장형)

반드시 타공사이드를 확인하신 후 목작업을 진행해주세요!

설치시 유의사항

A Type

1mm단위로 맞춤 가능
 ex. 설치장소 제품길이 = ㉠ + 2mm + 2mm
 예) 설치장소 제품길이 = ㉠ 1000mm일때
 주문길이 = ㉠ 996mm로 주문(마개 2mm씩, 그림 참고)

B Type

1mm단위로 맞춤 가능
 ex. 설치장소 제품길이 = ㉠ + 2mm + ㉡ + 2mm
 예) 설치장소 제품길이 = ㉠ 1000mm, ㉡ 1000mm일때
 주문길이 = ㉠ 998mm, ㉡ 998mm로 주문
 (마개 2mm, 그림 참고)

C Type

1mm단위로 맞춤 가능
 ex. 설치장소 제품길이 = ㉠ + 2mm + ㉢ + ㉣ + 2mm
 예) 설치장소 제품길이 = ㉠, ㉢, ㉣ 1000mm일때
 주문길이 = ㉠ 998mm, ㉢ 1000mm, ㉣ 998mm로 주문
 (마개 2mm, 그림 참고)

D Type

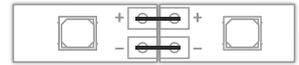
1mm단위로 맞춤 가능
 ex. 설치장소 제품길이 = ㉠ + ㉤ + ㉥ + ㉦ + 2mm
 예) 설치장소 제품길이 = ㉠, ㉤, ㉥, ㉦ 1000mm일때
 주문길이 = ㉠, ㉤, ㉥, ㉦ 998mm로 주문(그림 참고)

에폭시 방수 작업



제품 내부에 에폭시를 사용, 방수 처리를 함으로서 습기 및 생활 물기에 대한 내성을 키웁니다.
 에폭시 작업 특성상 건조시간이 필요하기 때문에 3일 정도 제조시간이 소요됩니다.

내구도 강화용 철심 삽입



납땜 부위 내 Iron core 삽입으로 계절별 온도차에 의한 연결부위 수축, 팽창 내구성 강화

주의사항

DC 12V 는 50mm 단위로 3000mm까지 제작 가능.
 DC 24V 는 100mm 단위로 3000mm까지 제작 가능.

매입형 이므로, 사이즈를 꼭 확인 하신 후 타공하셔야 합니다.

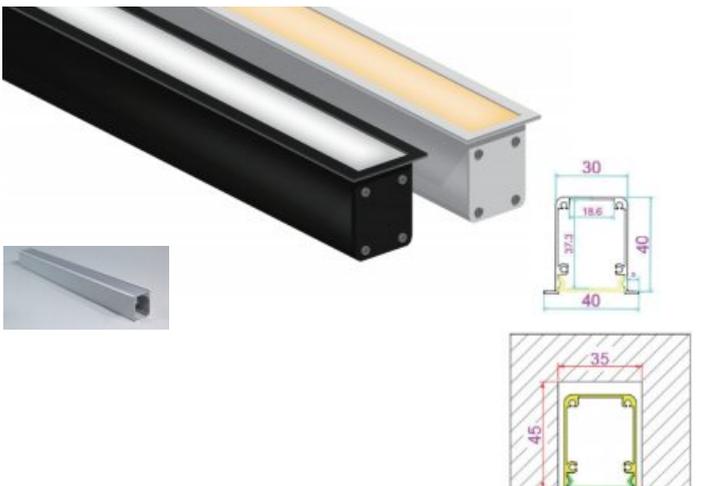
※ DC 12V : 직렬 3M 이내 (2.5M 권고)
 ※ DC 24V : 직렬 6M 이내 (5M 권고)

'마개'를 장착하는 제품 특성상, 작업바 전체 길이에서 약 10mm 제품 사이즈가 증가하니, 주문 시 유의 해주시기 바랍니다.

* 마개 길이와 내부길 이로 인해 양 쪽 각 5mm 씩 증가합니다.

* 전선을 고려하여 작업바를 내장할 공간에 여유를 두고 주문해주시기 바랍니다.

라인 매입 ZM30 (SMPS 외장형)



권장 타공규격 : 폭35xh45mm (공차 5mm)
 최소 타공규격 : 폭30xh40mm (공차 0mm)

제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white
 Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K
 Red, Green, Blue, R.G.B



해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

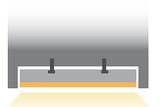
고정방식



마감마개



직부형



매입형

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

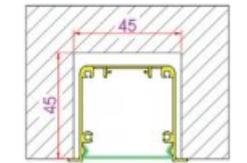
반드시 타공사이즈를 확인하신 후 목작업을 진행해주세요!

라인 매입 ZM40 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white
 Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K,
 Red, Green, Blue, R.G.B



권장 타공규격 : 폭45x45mm (공차 5mm)
 최소 타공규격 : 폭45x40mm (공차 0mm)

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

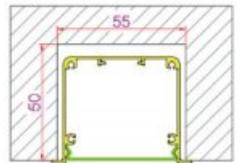


라인 매입 ZM50 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white
 Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K
 Red, Green, Blue, R.G.B



권장 타공규격 : 폭55x50mm (공차 5mm)
 최소 타공규격 : 폭50x45mm (공차 0mm)

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

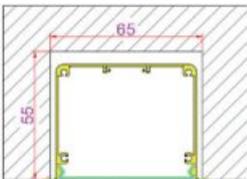


라인조명(매입형) ZM60 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white
 Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K,
 Red, Green, Blue, R.G.B



권장 타공규격 : 폭65x55mm (공차 5mm)
 최소 타공규격 : 폭60x45mm (공차 0mm)

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

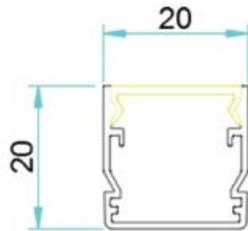


LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

② 라인 직부등 Z 시리즈 (SMPS 외장형)

라인 직부 Z20-20 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K
 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

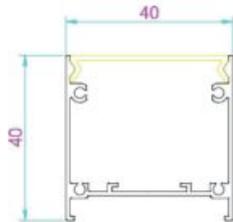


브라켓

마감마개
별도 구매 가능

직부형

라인 직부 Z40-40 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

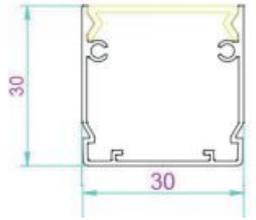


직결피스 작업

마감마개
별도 구매 가능

직부형

라인 직부 Z30-30 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식

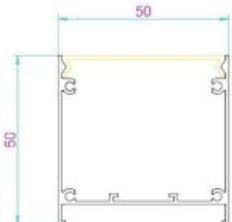


브라켓

마감마개
별도 구매 가능

직부형

라인 직부 Z50-50 (SMPS 외장형) |



제품정보

타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



직결 피스 방식

마감마개
별도 구매 가능

직부형

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

| 라인 직부 Z60-50 (SMPS 외장형) |



제품정보

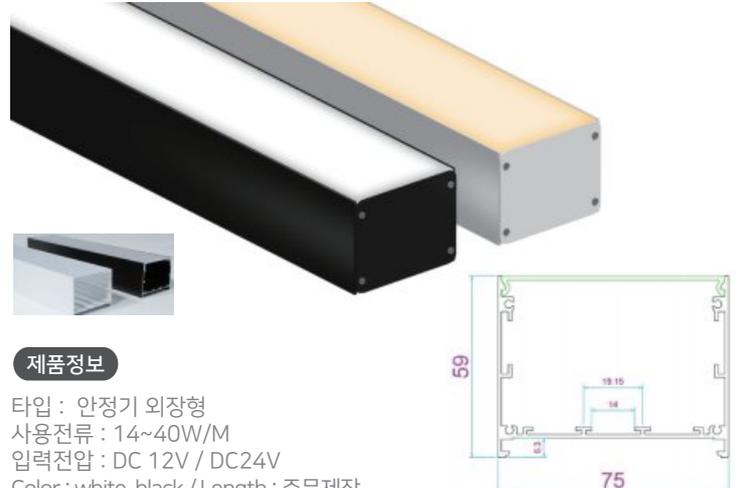
타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 예폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



| 라인 직부 Z75-59 (SMPS 외장형) |



제품정보

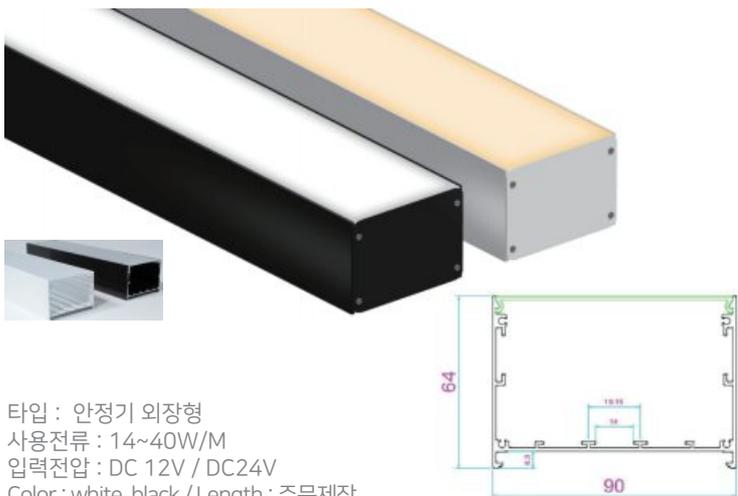
타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 예폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



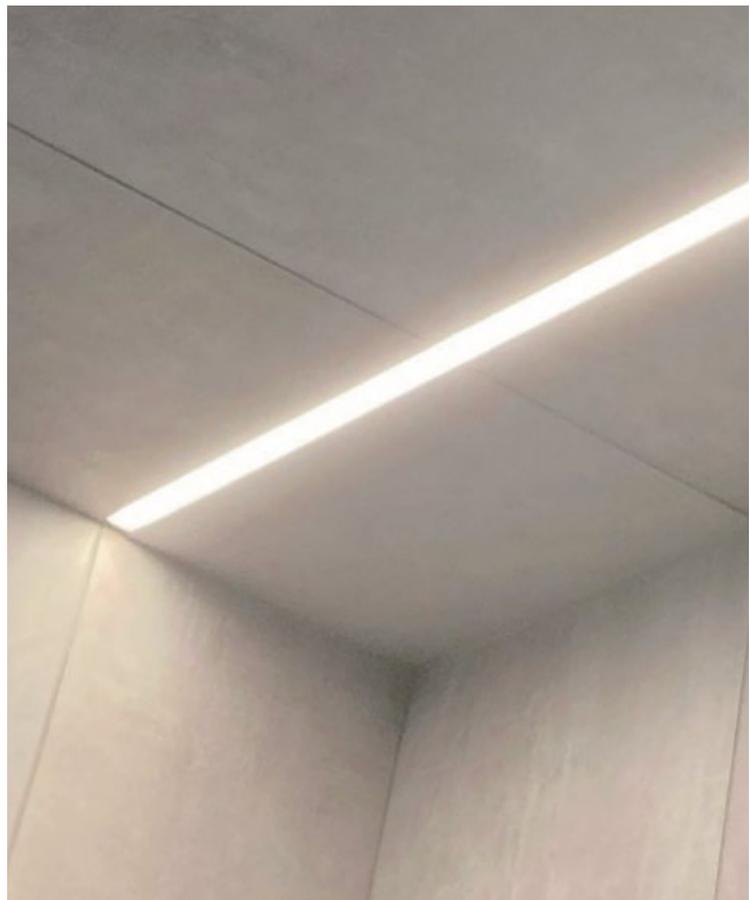
| 라인 직부 Z90-64 (SMPS 외장형) |



타입 : 안정기 외장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 예폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

③ 라인 직부등 ZC 시리즈 (SMPS 내장형)

라인 직부등(안정기 내장형) ZC시리즈 설치 유의점 / 세가지 고정방식 체결 클립

'ㅡ'자 고정대 체결클립 이미지



'ㄱ'자 고정대 체결클립 이미지



체결클립 이미지



특수 길이를 맞추기 위해, 라인조명끼리 연결하여야 할때,
ㅡ자 및 ㄱ자 고정대를 사용하여 라인조명의 길이 및 각도 조절이 가능함.
상기 ㄱ자로 사용하기 위해 절단(컷팅)을 요함.

형광등 후렌치 부속 고정



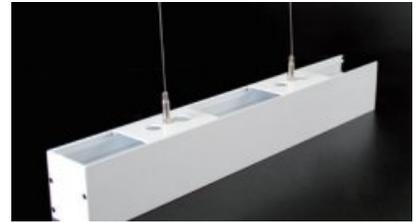
천정에서부터 두개의 관을 사용하여
형광등 후렌치 방식으로 고정시,
중간 크기의 구멍에
동봉된 부속을 사용하여 고정

레이스웨이 기구용 금주 고정



레이스웨이기구용 금주홀에
맞춰 부속을 사용하여 고정

와이어 걸이 피스 홀 고정



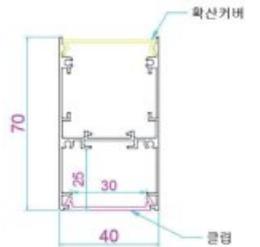
와이어를 사용한 고정형태를 진행할시,
부속의 가장 작은크기의 구멍에
와이어 걸이 피스고정

라인 직부 ZC40-70 (SMPS 내장형)



제품정보

타입 : 안정기 내장형
사용전류 : 14~40W/M
입력전압 : DC 12V / DC24V
설치방식 : 팬던트형, 직부형, 레이스웨이형
Color : white, black / Length : 주문제작
Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B



해당 제품은 예폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



세가지 고정방식 가능 체결클립



마감마개



팬던트형



직부형

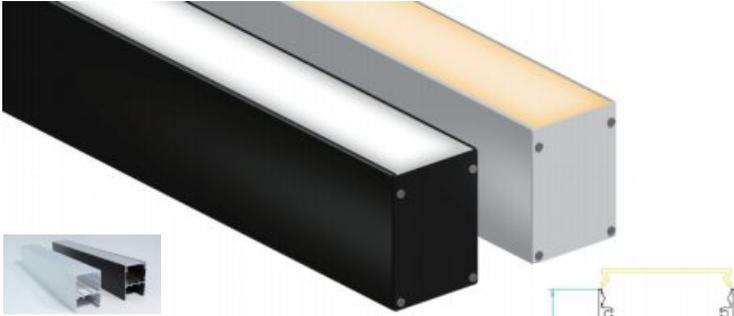


레이스웨이형

LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.

라인 직부 ZC50-70 (SMPS 내장형) |



타입 : 안정기 내장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 설치방식 : 팬던트형, 직부형, 레이스웨이형
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



라인 직부 ZC60-75 (SMPS 내장형) |



제품정보

타입 : 안정기 내장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 설치방식 : 팬던트형, 직부형, 레이스웨이형
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



라인 직부 ZC75-85 (SMPS 내장형) |



제품정보

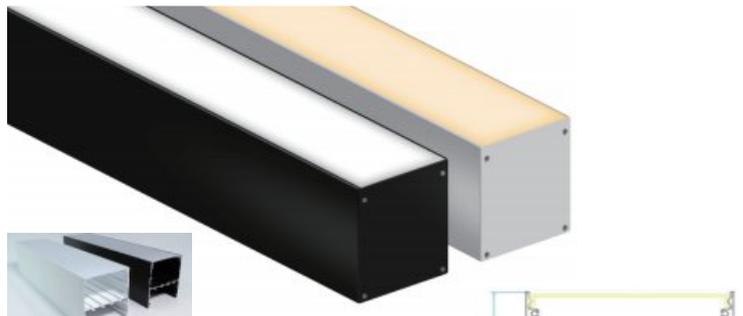
타입 : 안정기 내장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 설치방식 : 팬던트형, 직부형, 레이스웨이형
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



라인 직부 ZC90-100 (SMPS 내장형) |



제품정보

타입 : 안정기 내장형
 사용전류 : 14~40W/M
 입력전압 : DC 12V / DC24V
 설치방식 : 팬던트형, 직부형, 레이스웨이형
 Color : white, black / Length : 주문제작
 Color temperature : 3000K, 4000K, 5700K, 6500K, Red, Green, Blue, R.G.B

해당 제품은 에폭시 방수처리가 가능한 제품입니다.

고정방식



LBRO

It's special when LBRO makes it. with this light, you'll add more than just light to your space.



OSRAM

LED 마그네틱 라이너 300 12W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W300 x D22 x H26 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 라이너 600 18W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W600 x D22 x H26 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 라이너 1200 36W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W1192 x D22 x H26 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 12W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W231 x D22 x H88 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 그릴 12W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W220 x D22 x H26 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 라이너 12W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W225 x D22 x H88 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 6W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W118 x D22 x H88 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 그릴 6W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W113 x D22 x H26 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩



OSRAM

LED 마그네틱 폴딩 라이너 6W
 Color : black / Material : Aluminium
 Size : W118 x D22 x H88 mm
 Color temperature : 3000K, 4000K
 오스람칩