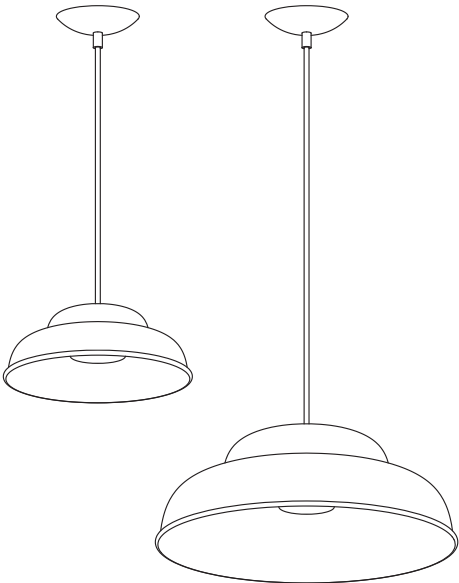


FROG *25&* *40*

Specification & Caution



FROG25 & 40 Pendant

Light Source(Included) : LED GX53 FLAT 8W(2700K, 4000K)
Rating : AC 220V 60Hz 10W
25) Size : 250 x 250 x 100mm / Weight : 780g
40) Size : 400 x 400 x 158mm / Weight : 1.55kg
Material : Aluminum + Steel + Zinc
Cable(Included) : 2m

Always turn off the circuit breaker and switch before installation, and wear protective gloves. These instructions is based on installation in the most tough environments, such as concrete ceilings and walls. Use appropriate parts and tools for your environment to ensure safety. 반드시 차단기와 스위치를 끈 후 장갑을 착용하고 설치해주세요. 본 설명서는 설치가 가장 어려운 콘크리트 천장과 벽을 기준으로 작성되었습니다. 설치 환경에 맞도록 부품과 도구를 사용하여 안전하게 설치해주세요.

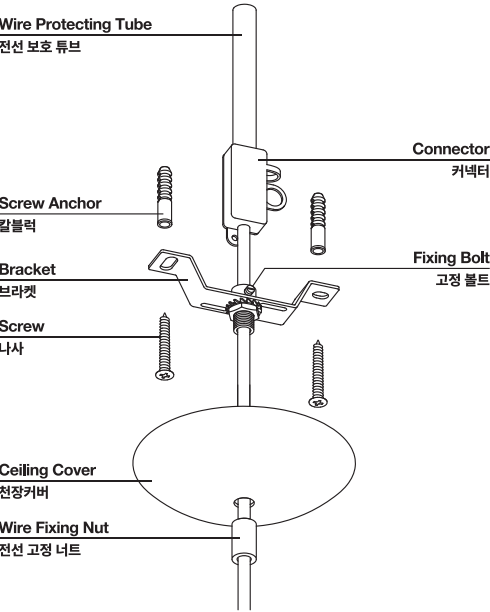
Concrete
Concrete forms the main structural framework of a building and is the hardest type of surface. Drill holes with a 6mm concrete bit and use the included screws to install. 콘크리트는 건물의 기본 골조에 해당하며 가장 단단한 벽면입니다. 콘크리트용 6mm 드릴날로 구멍을 뚫고 제품에 동봉된 나사못을 활용하여 설치해주세요.

Wood
If the wall is plywood, always check its thickness before installation. For thin panels, secure the product to ceiling supports like joists or channels for better stability. 벽면의 마감 소재가 합판일 경우 두께를 반드시 확인해야 합니다. 얇은 판재라면 설치할 때 천장의 뼈대에 해당하는 지지대(상, 각재, 채널 등)에 고정을 하면 더욱 튼튼하게 설치하실 수 있습니다.

Drywall
Drywall is commonly used for smooth walls over concrete. For safer and sturdier installation, attach the fixture to structural supports like joists or channels, not just to the drywall. 석고보드는 콘크리트 구조물 위로 간편하고 깔끔하게 벽면을 만들고자 가장 일반적으로 사용하는 소재입니다. 천장의 뼈대에 해당하는 지지대(상, 각재, 채널 등)에 고정을 하면 더욱 튼튼하게 설치하실 수 있습니다.

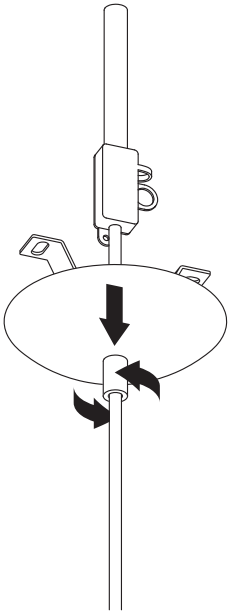
We offer installation services for lighting fixtures for those who need assistance. For details, please contact our CS Center(053-581-1076). Installation service is only available within Korea. 일광전구는 직접 설치가 어려우신 분들을 위하여 조명기구 설치 서비스를 제공하고 있습니다. 자세한 사항은 본사 CS센터 (053-581-1076)로 문의 바랍니다. 설치 서비스는 국내에서만 이용 가능합니다.

How to Install



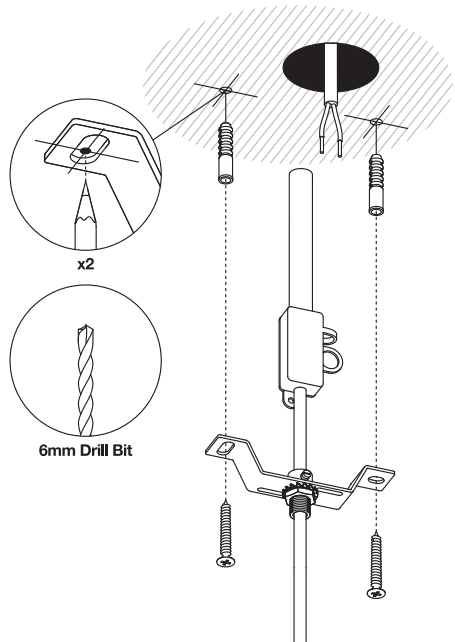
Component

Body(with Cable), Ceiling Cover, Wire Fixing Nut, Bracket
Wire Protecting Tube, Connector(White), Fixing Bolt, Screw
Anchor x2, Screw x2, Instruction, Certification
바디(전선 일체형), 천장커버, 전선 고정 너트, 브라켓, 전선 보호 튜브, 커넥터(흰색)
고정 볼트, 칼볼럭 x2, 나사 x2, 설명서, 보증서



Step 1. Remove the Ceiling Cover

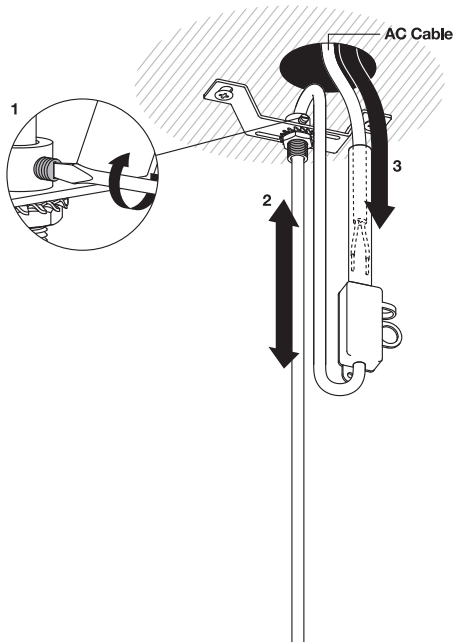
Rotate the wire fixing nut counterclockwise to detach the ceiling cover from the bracket.
전선 고정 너트를 시계 반대 방향으로 회전시켜 브라켓에서 천장 커버를 분리합니다.



Step 2. Installing Bracket on the Ceiling

Temporarily hold the bracket against the ceiling at the installation location. Using a pencil, mark two points 8cm apart for the drill holes. Drill holes 4cm deep at the marked spots using a 6mm concrete drill bit. Insert the wall plugs into the holes, then fix the bracket to the ceiling using screws.

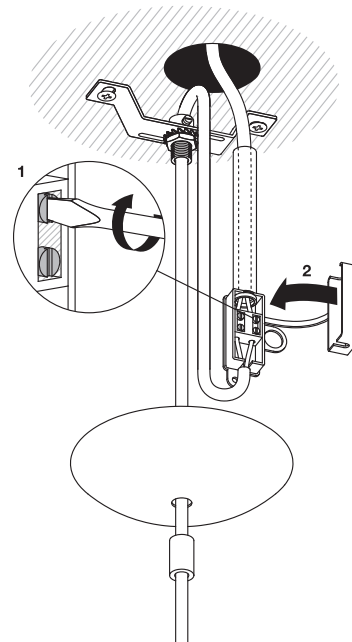
브라켓을 설치할 위치에 임시로 밀착시킨 후, 연필로 2개의 점을 8cm 간격으로 타공 위치를 표시해 줍니다. 연필로 표시된 위치에 콘크리트용 6mm 드릴 날로 4cm 깊이의 구멍을 뚫습니다. 칼플럭을 구멍에 밀어 넣은 후 브라켓을 나사못으로 고정합니다.



Step 3. Adjusting the Cable Length

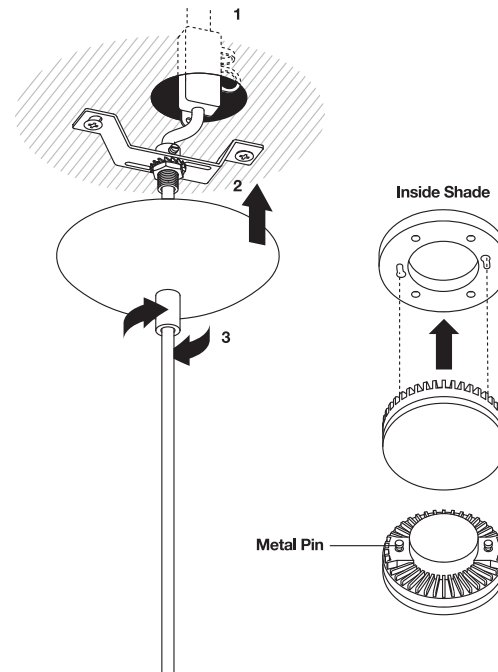
Loosen the bracket's set screw using a flathead screwdriver. Adjust the cable up or down to set the pendant at your desired height, then retighten the set screw. Avoid applying excessive force when tightening the screw, as it may damage the parts. Pass the AC(220V) cable from the ceiling through the cable protection tube.

일자 드라이버를 이용해 브라켓의 고정 볼트를 풀니다. 케이블을 위아래로 움직여 펜던트를 원하는 높이로 세팅한 후 고정 볼트를 다시 잠가줍니다. 브라켓의 고정 볼트를 조일 때 강한 힘으로 돌릴 경우 부품이 파손될 수 있으니 유의해 주세요. 천장에서 내려온 AC(220V) 케이블을 전선 보호 튜브에 통과시킵니다.



Step 4. Connecting AC Cable

Open the connector cover and connect the AC(220V) cable to the connector. Tighten the connector screws with a flathead screwdriver and close the connector cover. 커넥터의 뚜껑을 열고 통과된 AC(220V) 케이블을 커넥터에 연결합니다. 일자 드라이버로 고정 볼트를 조이고 커넥터 커버를 닫습니다.



Step 5. Securing Ceiling Cover and Assembling the Bulb

Tuck the remaining wires and connector into the ceiling. Attach the ceiling cover to the bracket, and secure it by turning the wire fixing nut clockwise. Insert the two metal pins of the bulb into the socket and gently turn clockwise to secure the bulb in place, completing the installation.

남은 전선과 커넥터를 천장 안쪽으로 밀어 넣어 정리합니다. 천장 커버를 브라켓에 밀착시킨 후 전선 고정 너트를 시계 방향으로 회전시켜 고정시킵니다. 전구에 있는 2개의 금속 단자를 소켓에 끼운 후 시계방향으로 살짝 회전시켜 고정하여 설치를 마무리합니다.

Safety Precautions & Contact

If you choose the rail-mounted pendant type, make sure the rail is securely installed before attaching the pendant. Check the product for defects before installation, as returns and exchanges are not possible after installation.

펜던트 설치 타입을 레일형으로 선택하신 경우 반드시 펜던트를 장착할 레일이 안전하게 고정, 시공되었는지 확인 후 장착해 주십시오. 펜던트는 설치 후 교환 및 환불이 불가하므로 반드시 설치 전 제품 외관의 이상 여부를 확인해 주십시오. 본 제품은 공정거래위원회가 고시한 소비자 분쟁 해결 기준에 의거 정당한 소비자 피해에 대해 교환 또는 보상에 드립니다.

If you have any questions about the product, please contact the seller. Otherwise, you can contact the manufacturer Ilkwang Lighting by e-mail.



HQ & Factory

Ilkwang Co., Ltd, 7, Seongseogongdanbuk-ro
3-gil, Dalseo-gu, Daegu, South Korea(#42710)
T. + 82 53 581 1076
F. + 82 53 581 6122
I. Insta@ilkwdesign
E. info@ilkwdesign.com

Seoul Office

Ilkwang Co., Ltd, 2F, 31-1, Sowol-ro,
Jung-gu, Seoul, South Korea(#04635)

Seoul Showroom

Ilkwang Co., Ltd, 2-1, Toegye-ro 4-gil,
Jung-gu, Seoul, South Korea(#04635)
T. + 82 2 318 1079