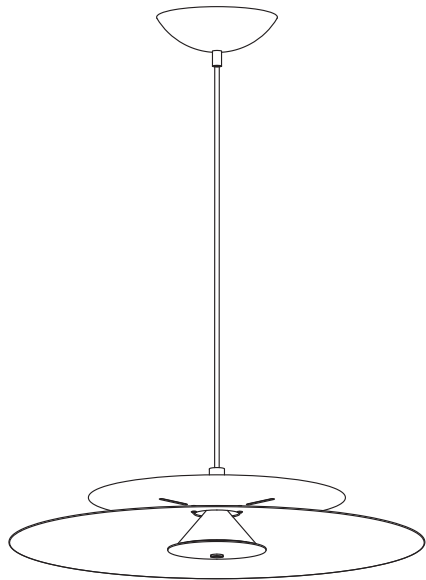


LASER ***55***

ILKW.

LASER55 Pendant

Specification & Caution



LASER55 Pendant

Light Source(Included) : Integrated LED 15w(3000K)
Rating : AC 220v
Size : 550 x 550 x 111mm / Weight : 2.85kg
Material : Aluminum + Steel + PC
Cable(Included) : 1.5m or 3m

Always turn off the circuit breaker and switch before installation, and wear protective gloves. These instructions are 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 작업을 착용하고 설치해주세요. 본 설명서는 설치가 가장 어려운 콘크리트 천장을 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. 콘크리트를 6mm 드릴날로 구멍을 뚫고 제품에 동봉된 나사못을 활용하여 설치해주세요.

Wood

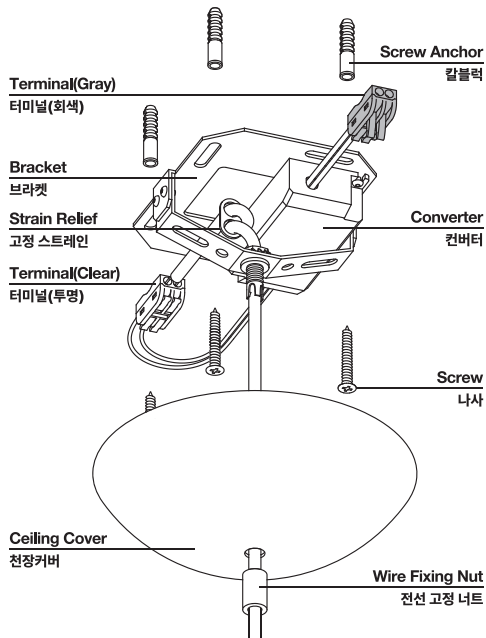
If the wall is plywood, always check its thickness before installation. For thin panels, secure the product to ceiling supports like joists or channels for better stability. 벽면의 마감 소재가 합판일 경우 두께를 반드시 확인해야 합니다. 얇은 판재라면 설치할 때 천장의 뼈대에 해당하는 지지대(상, 각재, 채널 등)에 고정을 하면 더욱 튼튼하게 설치하실 수 있습니다.

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

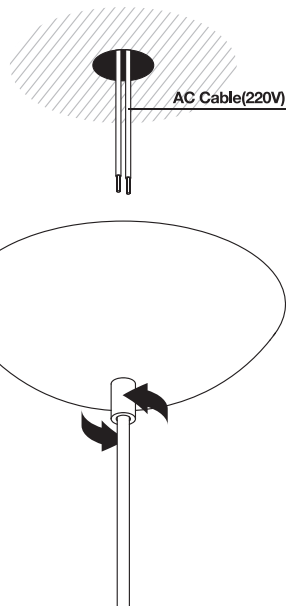


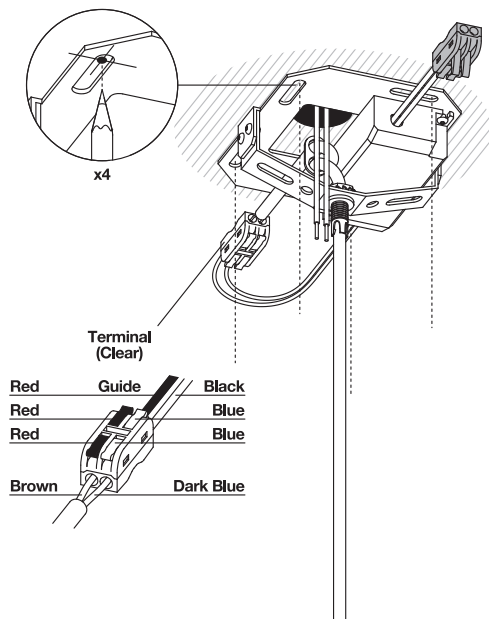
Component

Body(Integrated LED, with Cable), Ceiling Cover, Wire Fixing Nut, Bracket(Integrated Converter), Terminal x2(Gray/Clear), Screw Anchor x4, Screw x4, Strain Relief, Instruction, Certification, Badi(LED 내장, 전선 일체형), 천장커버, 전선 고정 너트, 브라켓(컨버터 내장) 터미널2개(회색/투명), 칼블럭 x4 나사 x4, 고정 스트레인, 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 천장커버를 분리합니다.





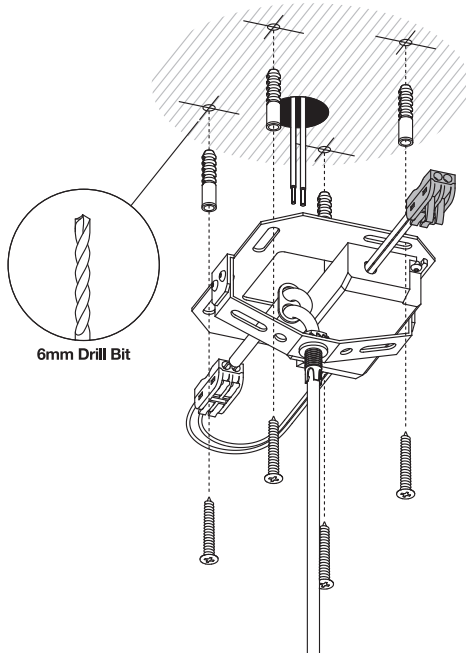
Step 2. Marking Drilling Points

Temporarily hold the bracket against the installation surface, then use a pencil to mark the 4 drilling points.

브라켓을 설치할 위치에 임시로 밑작시킨 후, 연필로 타공 위치 4곳을 표시해 줍니다.

The terminal(Clear) and the wire are pre-connected upon delivery. If detached during installation process, make sure to reconnect them with matching colors. Failure to follow this guide may result in product damage.

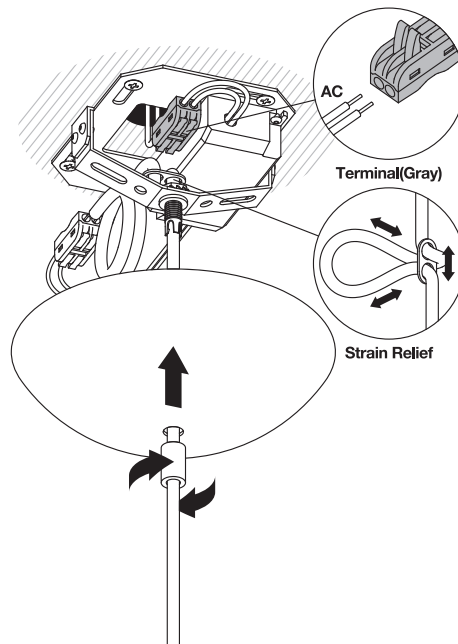
터미널(투명)과 전선은 연결되어 출고됩니다. 만약 설치 과정 중 임의로 분리하였다면 반드시 컬러를 맞춰 연결해주세요. 가이드를 따르지 않으면 제품이 파손될 수 있습니다.



Step 3. Installing Bracket on the Ceiling

Drill holes 4cm deep at the marked positions using a 6mm concrete drill bit. Insert the anchors into the holes, then secure the bracket with the screws.

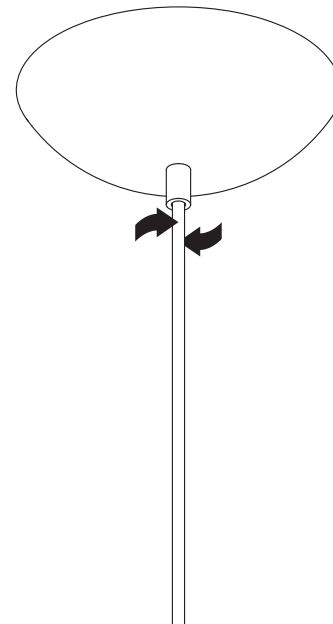
연필로 표시된 위치에 콘크리트용 6mm 드릴 날로 4cm 깊이의 구멍을 뚫습니다. 앵커를 구멍에 밀어 넣은 후 브라켓을 나사못으로 고정합니다.



Step 4. Connecting Cable

Connect the AC(220v) cable from the ceiling to the terminal(Gray). You can adjust the height of the pendant by moving up and down after loosening the strain relief. Recommended height of the pendant is 50 to 70cm from the table.

천장에서 내려온 AC(220v) 케이블을 터미널(회색)에 연결합니다. 고정 스트레인을 느슨하게 한 뒤 위아래로 이동시키며 펜던트의 높이를 변경할 수 있습니다. 펜던트는 테이블 상판을 기준으로 50~70cm 지점에 위치하는 것을 추천합니다.



Step 5. Securing Ceiling Cover

After organizing the cables inside the cover, secure the ceiling cover to the bracket by rotating the wire securing nut in the direction of the arrow.

케이블을 커버 내부에 정리한 후 천장 커버를 브라켓에 밀착시킵니다. 전선 고정 너트를 화살표 방향으로 회전시켜 고정시킵니다.

Safety Precautions & Contact

Do not use cleaners such as glass cleaner and thinner on the product surface. There may be differences in color temperature measurement values depending on product specifications and usage environment. Product cannot be exchanged or refunded after installation. Please be sure to inspect the appearance of the product carefully before installation.

제품 표면에 유리 세정제, 시너와 같은 강력한 세정제를 사용하지 마십시오. 유리구 마감 등 제품 사양과 사용 환경에 따라 색온도 측정 값에 차이가 있을 수 있습니다. 펜던트는 설치 후 교환 및 환불이 불가하므로 반드시 설치 전 제품 외관의 이상 여부를 확인하십시오. 본 제품은 공정거래 위원회가 고시한 소비자 분쟁 해결 기준에 의거 정당한 소비자 피해에 대한 교환 또는 보상해드립니다.

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



ILKW BY
ILKWANG LIGHTING

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

www.ilkwdesign.com