KBA816

SENSÖRLÜ LED KORİDOR ARMATÜRÜ

TR

KULLANIM KILAVUZU

ÜRÜN PARAMETRESİ

- **Model:** KBA816
- **Işık Kaynağı:** SMD LED
- **Anma Gücü:** 1W
- **Işık Akısı:** 75LM
- **Renksel Geriverim İndeksi (CRI):** >80
- **Gövde Malzemesi:** Plastik
- **Montaj Deliği Çapı:** ø62 mm
- **Ürün Boyutları:** 86*86*31 mm
- **Sensör Tipi:** PIR (Pasif Kızılötesi) hareket sensörü + ortam ışığı sensörü
- Kapanma Gecikmesi: 40 saniye (insan hareketi algılanmadığında otomatik olarak kapanır)
- **Çalışma Gerilimi:** AC220–240V

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Bu, ortam ışığı algılama ve PIR (pasif kızılötesi) insan hareketi algılama olmak üzere ikili akıllı kontrol sistemine sahip, 86 tipi, sıva altı montajlı, hareket sensörlü bir basamak aydınlatma armatürüdür.

Loş ortamlarda, insan hareketi algılandığında ışık otomatik olarak yanar. Kişi algılama alanından ayrıldıktan sonra 40 saniye boyunca başka bir hareket tespit edilmezse, ışık kendiliğinden söner. Yumuşak ve göz almayan bir ışık yaydığı için merdivenler, koridorlar, giriş bölümleri, yatak odası geçiş yolları, otel koridorları veya banyolar için gece lambası olarak kullanımına son derece uygundur. Enerji tasarrufludur ve düşük güç tüketimine sahiptir.

Temel özellikler şunları içerir:

1. Ortam Işığı Engelleme: Ortam ışığı yeterli olduğunda (örneğin gündüzleri), sensör işlevi devre dışı kalır ve ışık yanmaz. Sensör, yalnızca ortam yeterince karanlık olduğunda bekleme moduna geçer.

2. PIR Hareket Tetikleme: Karanlık bir ortamda, PIR sensörü insan hareketini algılar ve ışığı anında açar. Işık açıkken hareket devam ederse, ışık yanmaya devam eder.

3. Otomatik Kapanma: Kişi algılama alanından ayrıldığında ve başka bir hareket algılanmadığında, ışık 40 saniye daha yanık kalır ve ardından otomatik olarak kapanır.
Önemli Not: Sensör penceresini etiket veya boya ile kapatmayın; aksi takdirde sensör düzgün çalışmayacaktır. Cihazın gövdesi plastikten yapılmıştır; lütfen yüksek ısı kaynaklarından uzak tutun.

CE

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

KBA816

SENSÖRLÜ LED KORİDOR ARMATÜRÜ

TR

KULLANIM KILAVUZU

KURULUM VE KULLANIM TALİMATLARI

1. Güvenlik Uyarısı: Kurulumdan önce güç kaynağı bağlantısını kesin. Elektrik çarpması riskini önlemek için elektrik tesisatı işlemlerinin sertifikalı bir elektrikçi tarafından yapılması önerilir.

2. Kurulumdan önce, şebeke geriliminin armatürün çalışma gerilimiyle (220V–240V) uyumlu olduğunu kontrol edin. Gerilim uyumsuzluğu, cihaza zarar verebilir ve güvenlik tehlikelerine yol açabilir.

3. Kurulum adımlarını, talimatlarda belirtildiği şekilde eksiksiz olarak uygulayın. Hatalı kurulum; yangına, elektrik çarpmasına veya armatürün yerinden düşmesine neden olabilir.

4. Bu ürün yalnızca iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır ve suya dayanıklı değildir. Dış mekanlarda, yağmura maruz kalan alanlarda veya sauna gibi yüksek nemli ortamlarda kullanmayın. Normal çalışma sıcaklığı aralığı -10°C ile +40°C arasındadır.

5. Armatürü temizlemeden önce mutlaka güç bağlantısını kesin. Dış yüzeyi silmek için yalnızca kuru ve yumuşak bir bez kullanın; kesinlikle su püskürtmeyin veya cihazı herhangi bir sıvıya daldırmayın.

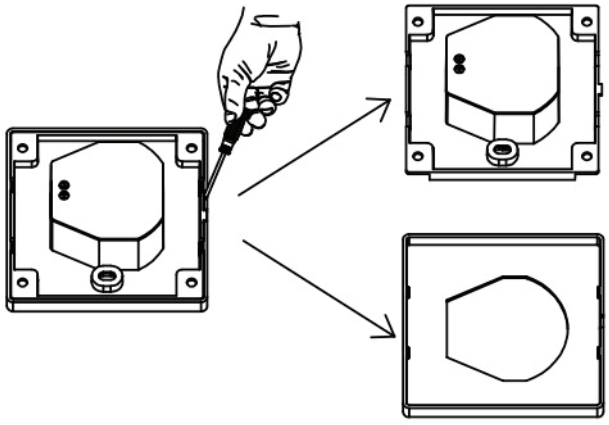
6. Üretici tarafından sağlanan ışık kaynağı ve güç kaynağı ünitesi, kullanıcı tarafından değiştirilmemelidir. Değişim işlemleri, üretici veya yetkili bir servis temsilcisi tarafından gerçekleştirilmelidir.

7. Kurulum ve bakım işlemleri, IEE elektrik tesisatı yönetmeliklerine uygun olarak, yetkin bir elektrik uzmanı tarafından yapılmalıdır.

KURULUM ADIMLARI

1. Armatürü, montaj kitini ve kullanım kılavuzunu ambalajından çıkarın.

2. Ön paneli açmak için düz uçlu bir tornavida kullanın.



CE

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

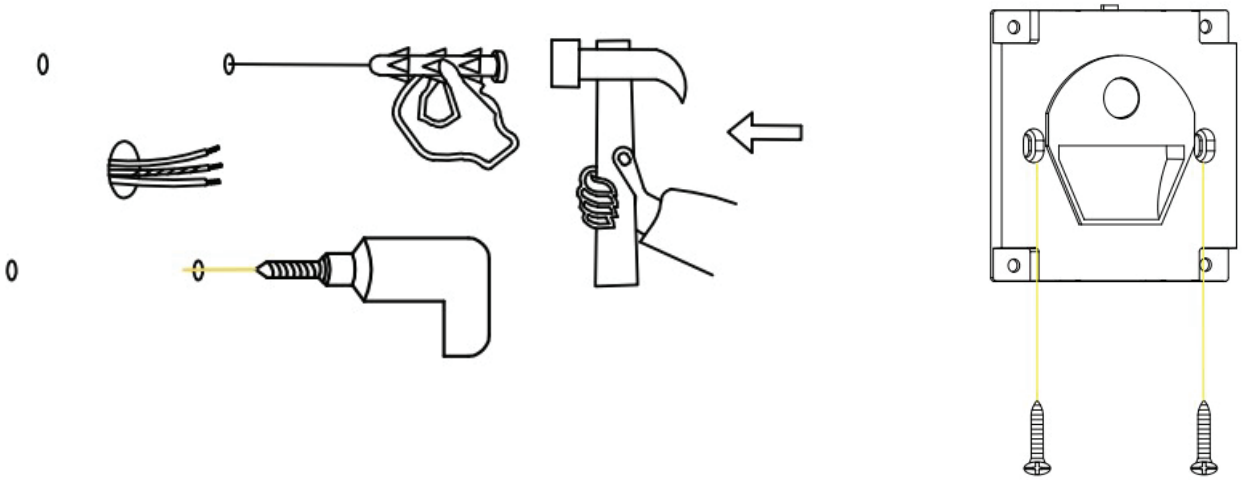
KBA816

SENSÖRLÜ LED KORİDOR ARMATÜRÜ

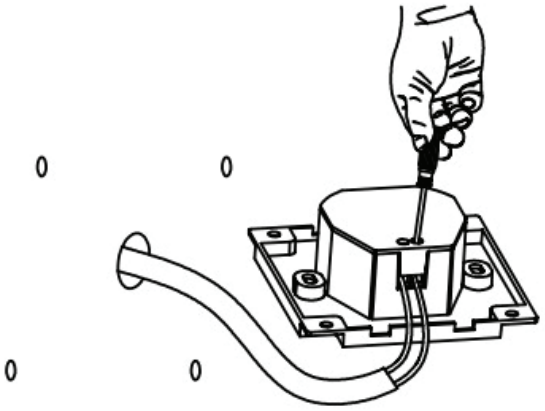
TR

KULLANIM KILAVUZU

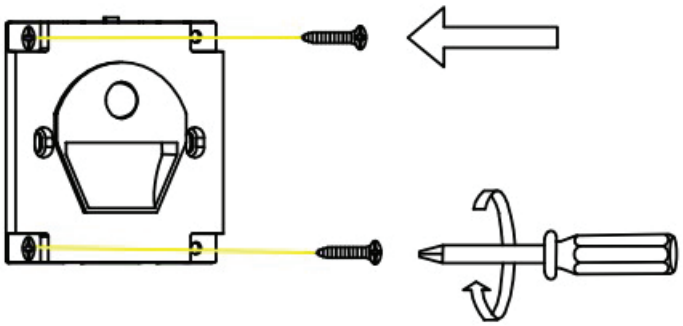
3. Armatür üzerindeki montaj deliklerini, önceden belirlenmiş 62 mm çapındaki kurulum alanıyla hizalayın ve vidaların geleceği yerleri işaretleyin. Gerekli montaj deliklerini açın ve plastik dübelleri yerleştirin; alternatif olarak, armatürü sabitlemek için standart 86 tipi elektrik buatı üzerindeki iki vida deliğini de kullanabilirsiniz.



4. L (faz) ve N (nötr) güç kaynağı kablolarını klemens bloğuna bağlayın ve vidaları sıkın. Fazla kablo kısımlarını montaj deliğinin veya elektrik kutusunun içine geri itin.



5. Lamba gövdesini, önceden açılmış deliklerle hizalayarak gömme kutunun içine nazikçe itin ve aksesuar setinde bulunan vidaları kullanarak sabitleyin.



CE

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

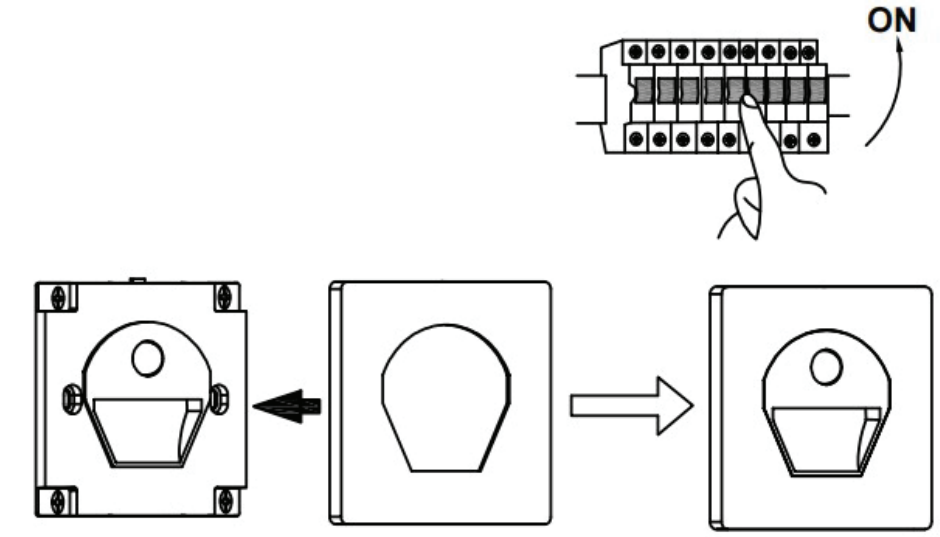
KBA816

SENSÖRLÜ LED KORİDOR ARMATÜRÜ

TR

KULLANIM KILAVUZU

6. Daha önce çıkardığınız paneli tekrar yerine takın. Her şeyin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olduktan sonra güç düğmesini açın; sensör, aydınlatma ve gecikmeli kapanma işlevlerinin düzgün çalışıp çalışmadığını test edin. Tüm kontroller tamamlandığında cihaz kullanıma hazır hale gelecektir.



SORUN GİDERME TABLOSU

Sorun Giderme	Sorun Giderme Yöntemleri
Aydınlatma armatürü hiç yanmıyor.	Şebeke güç kaynağını kontrol edin, terminal bağlantılarında gevşeklik olup olmadığını inceleyin ve devre kesicilerden herhangi birinin atıp atmadığını doğrulayın.
Gündüzleri bile ışık veriyor.	Algılama penceresi engellenmiş; ya da montaj yeri sürekli olarak çok karanlık olduğundan ışık sensörü işlevini yerine getiremiyor.
Birisi yanından geçtiğinde ışık yanmıyor.	Algılama probunun önü kapalı, güç kaynağında bir anormallik var ya da yüksek ortam sıcaklıkları kızılötesi sensörü olumsuz etkiliyor.
Yanıyor, ardından hızla sönüyor.	Bu ürün 40 saniyelik sabit bir zaman gecikmesine sahiptir; eğer ürün belirgin şekilde daha kısa sürede kapanıyorsa, sensör penceresinin sürekli olarak engellenip engellenmediğini kontrol edin.

CE

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

KBA816

SENSOR LED STEP LIGHT

EN

USER MANUEL

PRODUCT PARAMETER

- **Model:** KBA81
- **Light Source:** SMD LED
- **Rated Power:** 1W
- **Luminous Flux:** 75LM
- **Color Rendering Index (CRI):** >80
- **Housing Material:** Plastic
- **Cutout Size:** ø62mm
- **Product Dimensions:** 86*86*31 mm
- **Sensor Type:** PIR (Passive Infrared) motion sensor + ambient light sensor
- **Turn-off Delay:** 40 seconds (automatically turns off after no further human movement is detected)
- **Operating Voltage:** AC220–240V

PRODUCT FEATURES

This is an 86-type recessed motion-sensor step light, featuring dual intelligent control: ambient light sensing and PIR human motion detection.

In dim environments, the light turns on automatically when human movement is detected. If no further movement is detected within 40 seconds after a person leaves the sensing area, the light turns off automatically. The light output is soft and anti-glare, making it ideal for staircases, corridors, entryways, bedroom hallways, hotel corridors, or as a night-time light for bathrooms. It is energy-efficient and low-power.

Key features include:

1. Ambient Light Lockout: When ambient light is sufficient (e.g., during the day), the sensor function is disabled, and the light will not turn on. The sensor only enters standby mode when the environment is sufficiently dim.

2. PIR Motion Trigger: In a dim environment, the PIR sensor detects human movement and immediately turns on the light. If movement continues while the light is on, it will remain illuminated.

3. Automatic Turn-off: Once a person leaves the sensing range and no further movement is detected, the light will remain on for an additional 40 seconds before turning off automatically. Important Note: Do not cover the sensor window with stickers or paint, as this will cause the sensor to malfunction. The housing is made of plastic; please keep it away from high-temperature heat sources.

CE

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

KBA816

SENSOR LED STEP LIGHT

EN

USER MANUEL

INSTALLATION AND USAGE INSTRUCTIONS

1. Safety Warning: Disconnect the power supply before installation. It is recommended that wiring be performed by a certified electrician to prevent the risk of electric shock.

2. Before installation, verify that the supply voltage matches the operating voltage of the luminaire (220V–240V). A voltage mismatch may damage the unit and create safety hazards.

3. Follow the installation steps precisely as outlined in the instructions. Improper installation may lead to fire, electric shock, or the luminaire falling.

4. This product is designed for indoor use only and is not waterproof. Do not install it outdoors, in areas exposed to rain, or in high-humidity environments such as saunas. The normal operating temperature range is -10°C to +40°C.

5. Always disconnect the power before cleaning the luminaire. Use only a dry, soft cloth to wipe the exterior; never spray with water or submerge the unit in liquid.

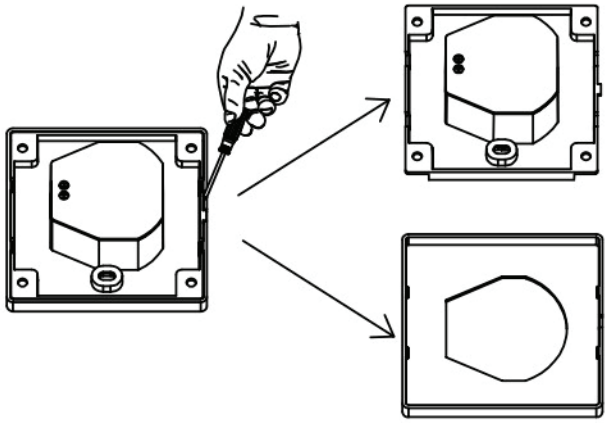
6. The light source and power supply unit provided by the manufacturer must not be replaced by the user. Replacements must be carried out by the manufacturer or an authorized service agent.

7. Installation and maintenance should be performed by a qualified electrical professional in compliance with IEE wiring regulations.

INSTALLATION STEPS

1. Remove the luminaire, installation kit, and user manual from the packaging.

2. Use a flat-head screwdriver to pry open the faceplate.



CE

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

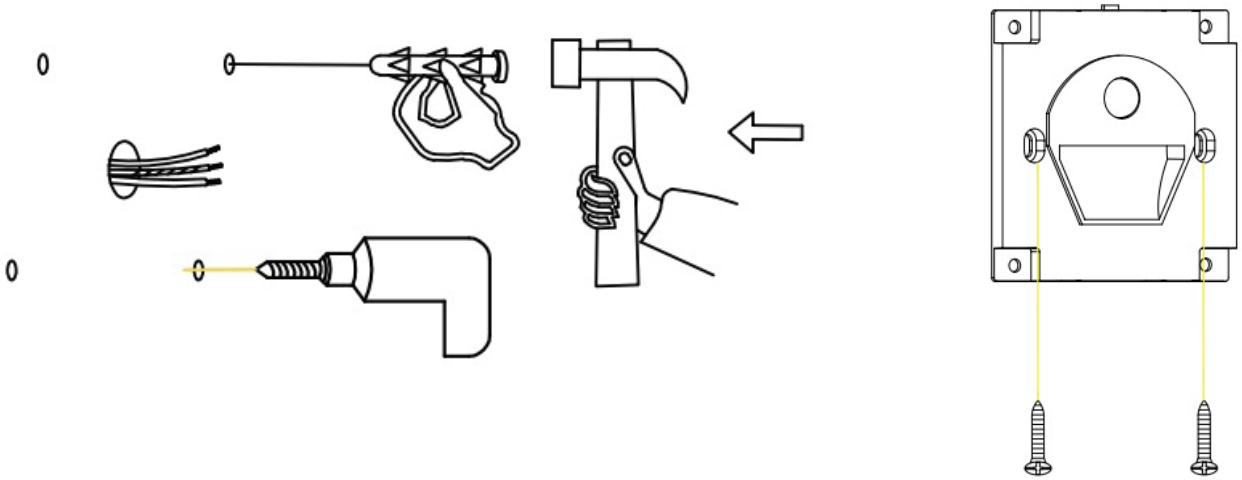
KBA816

SENSOR LED STEP LIGHT

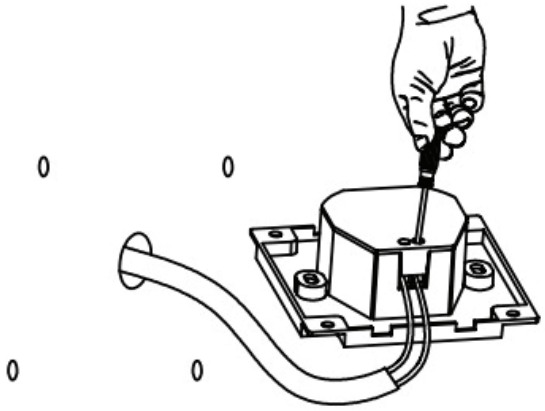
EN

USER MANUEL

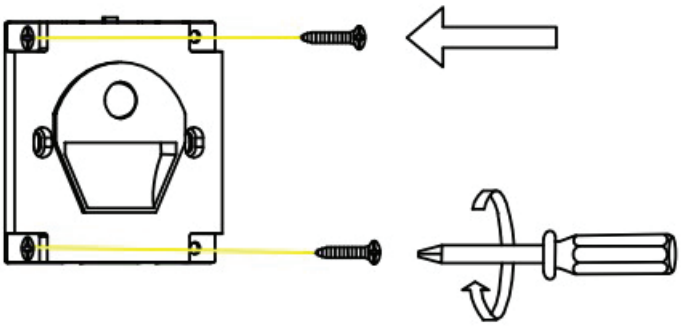
3. Align the mounting holes on the fixture with the pre-designated 62mm-diameter installation area and mark the positions for the screws. Drill the necessary mounting holes and insert the plastic wall plugs; alternatively, you may use the two screw holes on a standard 86-type electrical back box to secure the fixture.



4. Connect the L (live) and N (neutral) power supply wires to the terminal block and tighten the screws. Push any excess wire back into the mounting hole or electrical box.



5. Gently push the lamp body into the recessed box, aligning it with the pre-drilled holes, and secure it in place using the screws provided in the accessory kit.



CE

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

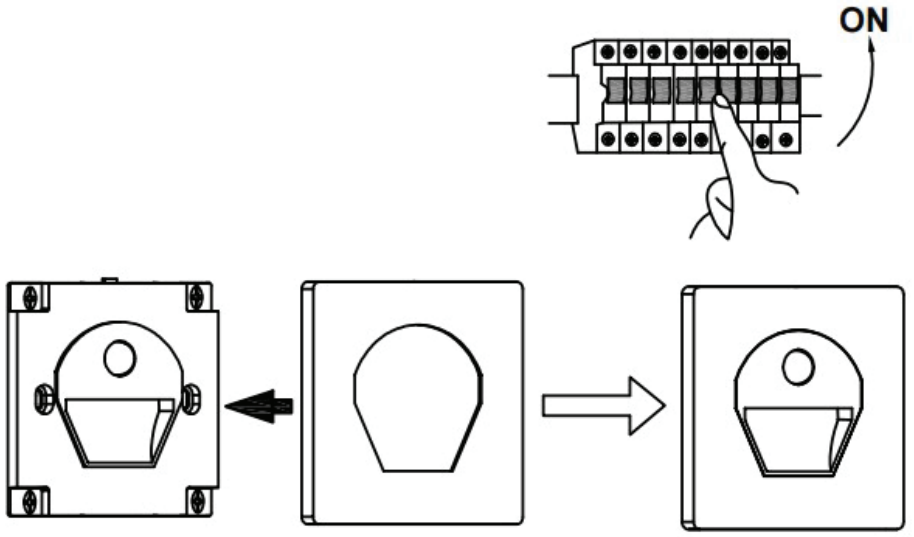
KBA816

SENSOR LED STEP LIGHT

EN

USER MANUEL

6. Reattach the previously removed panel. Once everything is verified to be correctly in place, turn on the power switch and test the sensor, lighting, and delayed shut-off functions to ensure they are working properly; the unit is then ready for use.



ATTACHMENT: TROUBLESHOOTING TABLE

Troubleshooting	Troubleshooting Methods
The light fixture does not light up at all.	Check the mains power supply, inspect terminal connections for looseness, and verify whether any circuit breakers have tripped.
It lights up even during the day.	The sensing window is obstructed; alternatively, the installation location is consistently too dim, preventing the light sensor from functioning.
The light doesn't turn on when someone passes by.	The sensing probe is obstructed, the power supply is abnormal, or high ambient temperatures interfere with the infrared sensor.
It lights up, then quickly goes out.	This product has a fixed time delay of 40 seconds; if it turns off significantly sooner, check whether the sensor window is being continuously obstructed.

CE

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL