



ON-LINE
INTERACTIVE
MANUALS

EN

KR

DESK LAMP

AETHER

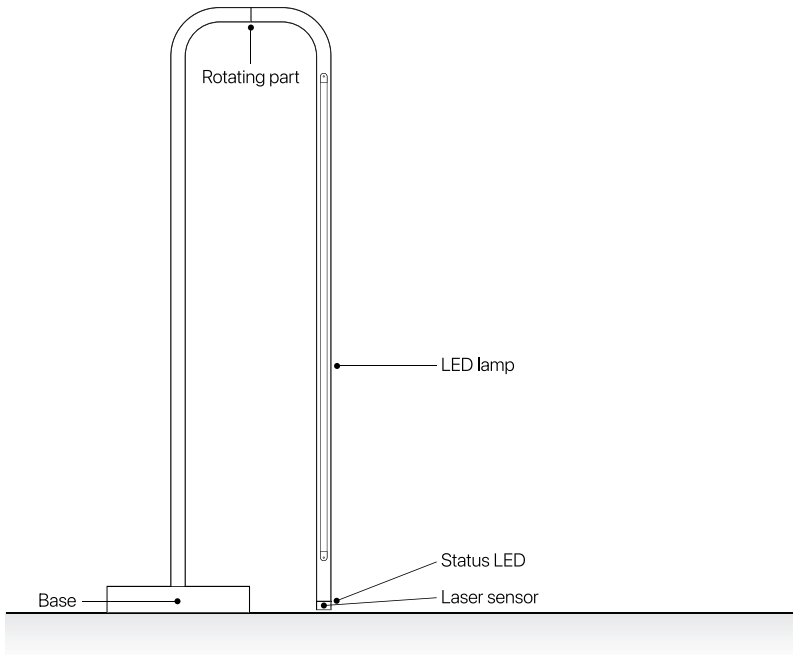
USER MANUAL

TANGRAM Lighting

“Thank you for purchasing a TANGRAM product.”

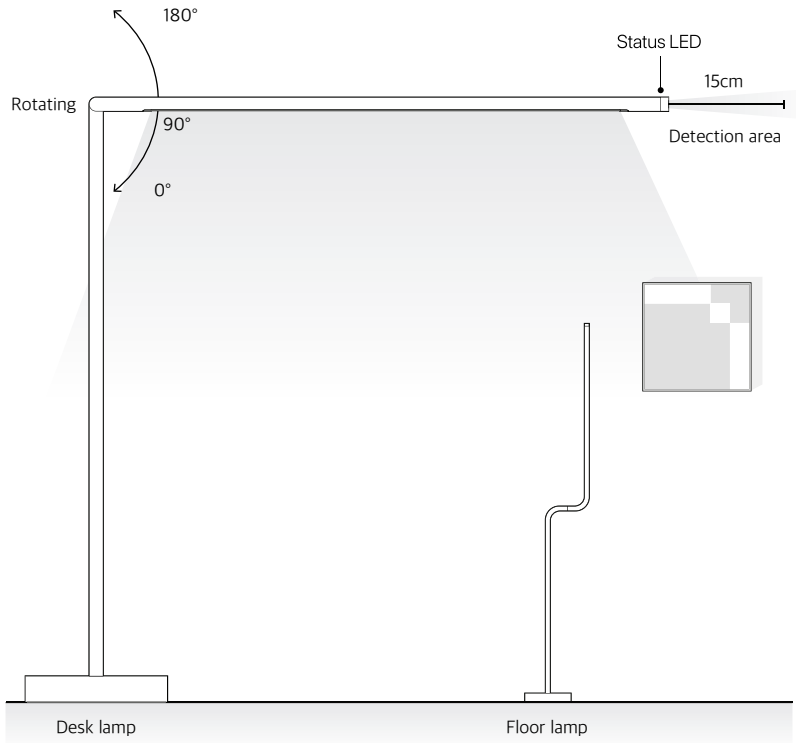
Installation

“AETHER” is a large and heavy product. Please install it safely on a flat and solid surface, away from moving objects or people. As this is an indoor product, please avoid exposure to high humidity, high temperature, and direct sunlight, which can all adversely affect the product’s lifespan. Additionally, shiny objects or objects with complex shapes may affect the optical laser sensor. If a problem occurs, please adjust the direction that the sensor is facing.



Instructions for use

When plugged in, the "Status LED" will light up in rainbow colors along with a melody. In standby mode, the "Status LED" glows white, then dims after 3 minutes of inactivity and enters low power mode. "AETHER" uses a laser distance sensor to control modes without touch. The sensor's detection distance is 15cm, which means it responds to objects within this area range. "AETHER" can be used as a desk lamp by rotating it to a 90° angle, as well as a floor lamp by rotating it to a 180° angle.

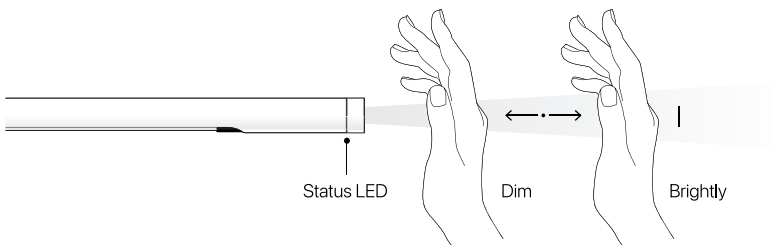


How to use

"AETHER" is unique and special user interface was developed for maximized usability. Please read the usage instructions below. For a more detailed and visualized instructions, please watch our "**Homepage Video**". (tangramfactory.com)

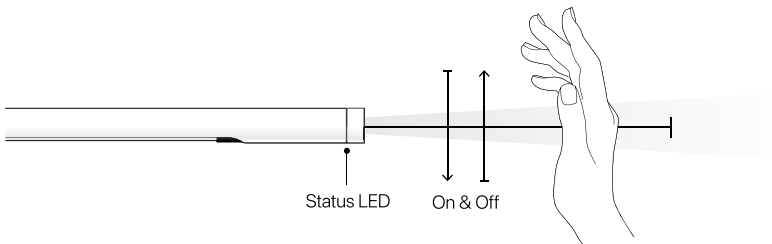
Turning On with Customized Brightness

When you place your hand within the sensor detection area, the lamp turns on. The lamp lights up dimly when the distance is close, and brightly when it is far away. When you move your hand over the sensor, the status LED rotates as the brightness is adjusted. Adjust the lamp to your desired brightness and quickly lift your hand away from the sensor to maintain it.



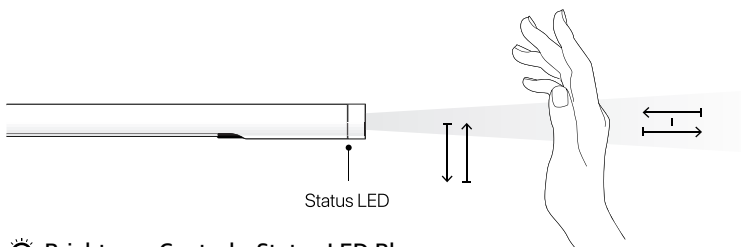
Quickly On/Off (Toggle)

When your hand quickly passes the sensor detection area, the lamp turns on at the last adjusted brightness and color temperature. Conversely, when turned on, the lamp turns off and saves the current adjusted control state.



Changing Control Mode

When your hand is within the detection area, the status LED turns blue shortly after and enters "brightness control mode". In this state, if your hand quickly (within 1 second) goes out of the detection area and comes back in, the mode changes in the following order: [Brightness control: Blue] - [Color temperature control: Red] - [Timer control: Green]. You can adjust each mode by adjusting the distance between your hand and the sensor.

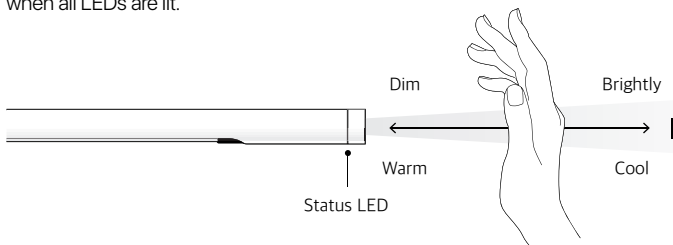


Brightness Control - Status LED Blue

Depending on the distance between the sensor and your hand, the brightness of the lamp is smoothly adjusted, making it darker when it is closer and brighter when it is farther away. As you move your hand, the status LED rotates and glows blue. At minimum/medium/maximum brightness, the status LED stops rotating and makes a beeping sound.

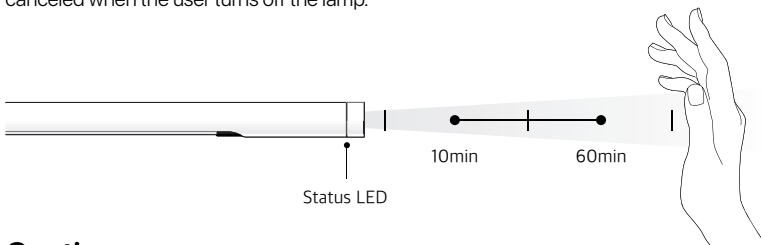
Color Temperature Control - Status LED Red

When your hand is close to the sensor, it is adjusted to warm colors, and when your hand is far away, it is adjusted to cool colors. It has a minimum/medium/maximum snap function. It can be turned on the brightest when it is set at a medium/neutral color temperature as this is when all LEDs are lit.



Timer Control - Status LED Green

You can activate an auto-off feature by scheduling a time. When the status LED is green, the Status LED flashes if your hand is close by. If you lift your hand closer to the sensor, it will beep once and the timer will be set for 10 minutes. If you lift your hand farther from the sensor, the Status LED will beep twice and the timer will be set for 60 minutes. When the timer is activated, the Status LED glows green and the lamp will turn off at the set time. The timer is canceled when the user turns off the lamp.



Caution

1. High-temperature environments such as direct sunlight can adversely affect the lifespan of the product. Do not use or store at extremely high or low temperatures. If the internal temperature of the product is high, the power may automatically turn off with a beep sound for safety reasons. / 2. Liquid components such as moisture and excessive humidity cause serious damage to electric parts and circuits. Additionally, if severe temperature changes persist, the product may be damaged due to condensation. This product is for indoor use, so caution is required when using it outdoors. / 3. The infrared laser sensor may not operate smoothly if there is a severe diffused reflection or interference of light. In this case, you must change the direction the product is facing or move the location of use. / 4. As it is a heavy metal product, there is a high risk of injury from falls and collisions. Be sure to install the product on a flat, solid surface where there is no interference from moving objects or people. The power cord of this product is designed for safety so that it comes off when subjected to impact. / 5. If the product you are using is damaged, stop using it immediately and use it after official repairs. There is a high risk of fire or electric shock due to damage to the internal circuit. Additionally, there is a risk of injury from damaged surfaces. / 6. When cleaning, using detergents with strong ingredients (acidic/baseline) or abrasive products (sponge/compound) may damage the aluminum oxide film, causing permanent corrosion or discoloration. / 7. The Rotating Part rotates 360 degrees, but turning it twists the internal power cord. Therefore, care must be taken so the power line is continuously rotated in one direction while the lower part is fixed to avoid internal damage. / 8. If the product is used for purposes other than its intended use, there is a risk of malfunction. Additionally, you will not be able to receive free repairs if you modify, disassemble, or repair the product arbitrarily. / 9. Exposure to a bright light source may cause damage to your eyesight, so caution is required.

Warranty

TANGRAM's "AETHER" is a product produced under strict quality control/inspection standards. The quality warranty period for this product is 2 year from the date of purchase, and a free warranty (exchange/refund/repair) is available for quality problems caused by product defects during the warranty period. Problems caused by consumer negligence or products outside the warranty period can be repaired or exchanged at a fee.

Product information

Product Name: Tangram Lighting AETHER

Model Name: TLA10

Manufacturer: Tangram Factory, Inc.

Manufacturing country: Republic of Korea

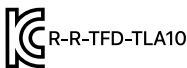
Operating voltage: 100~240V (50~60Hz), 0.8A

Input voltage: 12V, max 2.0A (24W)

Operating environment: 0°C ~ 40°C

Return and exchange: Purchaser and Tangram Factory, Inc.

Certification information



* Adapter certification information is printed separately on the adapter.

For more detailed information and service inquiries,
please refer to the website.

homepage <http://tangramfactory.com>

email help@tangramfactory.com



TANGRAM

Designed By TANGRAM FACTORY, Made In Korea.
Copyright 2023 TANGRAM FACTORY, INC. All Rights Reserved.



▶ 온라인
인터랙티브
매뉴얼

KR

EN

DESK LAMP

AETHER

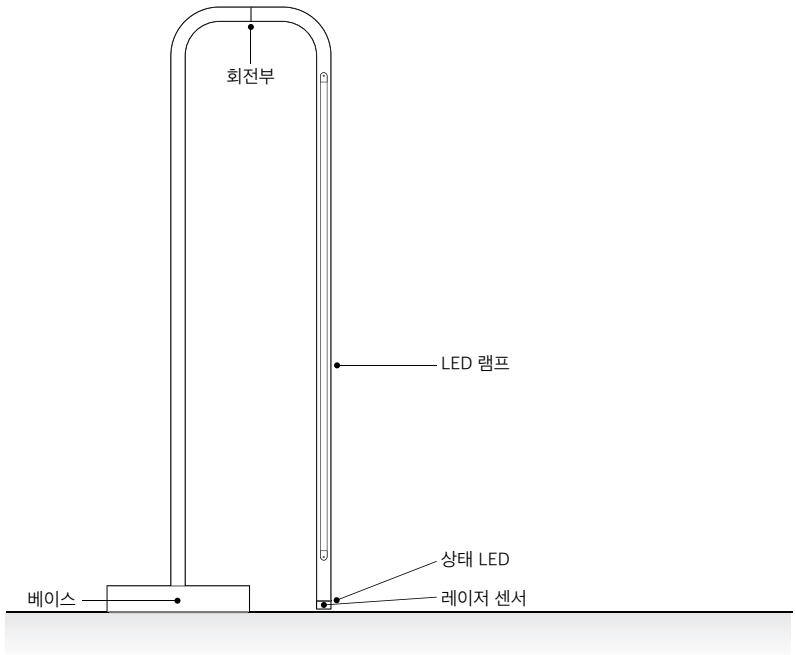
사용자 매뉴얼

TANGRAM Lighting

"탱그램 제품을 구매해주셔서 감사합니다."

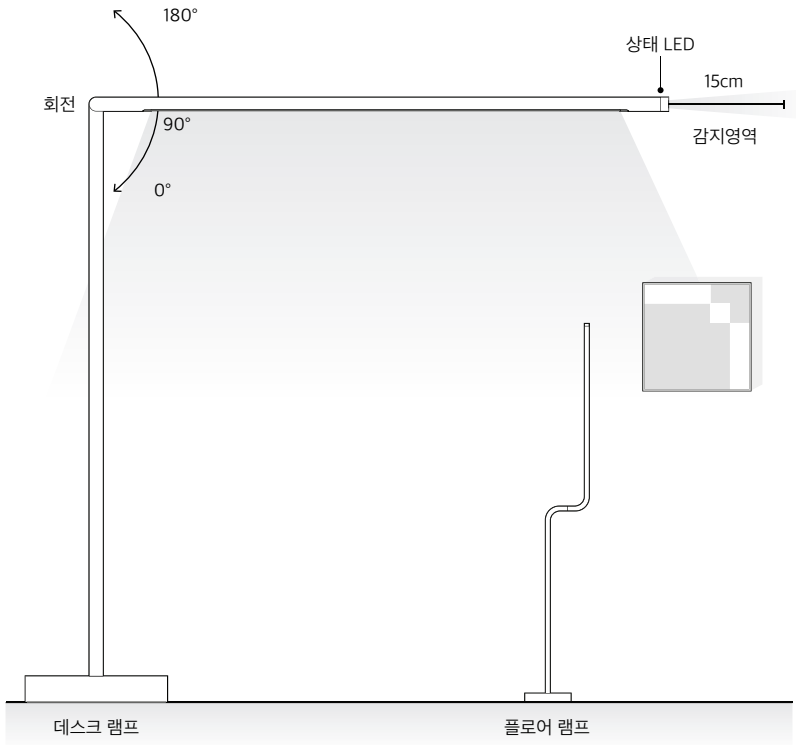
제품 설치

"이더"는 크고 무거운 제품입니다. 이동하는 사람과 간섭이 없는 평평하고 단단한 장소에 안전하게 설치해주세요. 실내용 제품으로 수명에 나쁜 영향을 주는 높은 습도 / 높은 온도 / 직사광선은 피해 주세요. 또한, 광학식 레이저 센서는 반짝이는 물체 또는 복잡한 형태의 물체에 영향 받을 가능성이 있습니다. 문제가 발생하면 센서의 방향을 조정해 사용해주세요.



사용 안내

전원을 연결하면 멜로디와 함께 "상태 LED"가 무지개색으로 빛납니다. 대기 상태에서 "상태 LED"가 흰색으로 빛나며 사용이 없으면 3분 후에 어두워지며 절전 상태가 됩니다. "이더"는 레이저 거리 센서를 사용하여 터치하지 않고 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 센서의 감지거리는 15cm로 이 영역 안의 물체에 반응합니다. "이더"는 회전부를 90°로 돌려 데스크 램프로 사용할 수 있으며, 180°로 세워 플로어 램프로 사용할 수 있습니다.

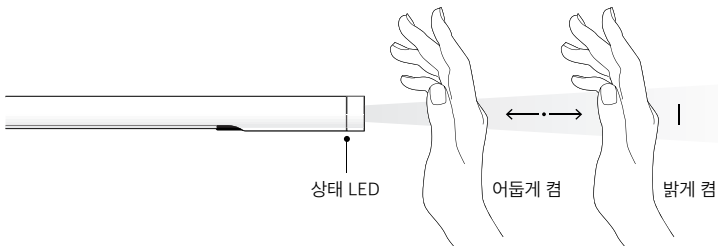


사용 방법

"이더"만의 유일하고 독특한 사용자 인터페이스는 편리한 사용을 위해 개발되었습니다. 아래 사용 방법을 꼭 읽어 주세요. 더 자세한 내용은 "**홈페이지 동영상**"을 통해 확인할 수 있습니다. (tangramfactory.com)

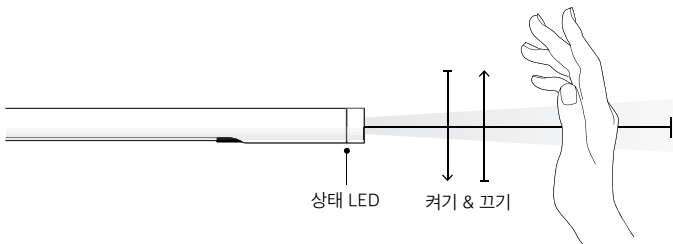
원하는 밝기로 램프 켜기

센서 감지영역 안에 손을 두면 램프가 켜집니다. 거리가 가까우면 어둡게 멀면 밝게 램프가 켜지며, 손을 움직이면 상태 LED가 회전하며 밝기가 조절됩니다. 원하는 밝기로 램프를 조절하고 손을 떼면 밝기가 유지됩니다.



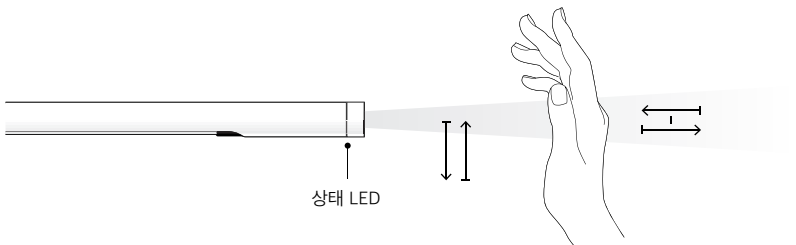
빠르게 켜기 / 끄기 (토글)

손바닥으로 센서 감지영역 안을 스치듯 자연스럽게 지나가면 마지막으로 사용한 밝기와 색온도로 램프가 켜집니다. 반대로 켜진 상태에서는 램프가 꺼지며 마지막 상태를 저장합니다.



모드 변경

손이 감지영역 안에 있으면 잠시 후 상태 LED가 파랑으로 바뀌고 "밝기 조절 모드"가 됩니다. 이 상태에서 손이 빠르게(1초 이내) 감지영역 밖으로 나갔다가 들어오면, [밝기조절:파랑]-[색온도 조절:빨강]-[타이머조절:초록] 순서로 모드가 변경됩니다. 해당 모드에서 손과 센서의 거리에 따라 기능을 조절할 수 있습니다.

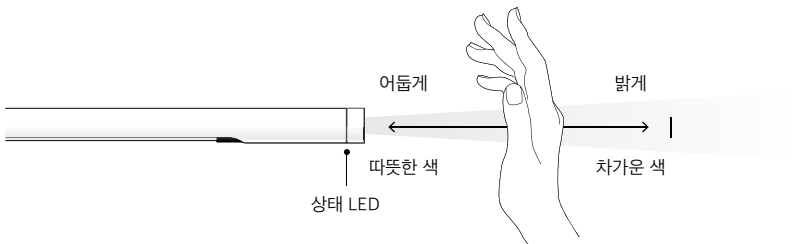


☀ 밝기 조절 - 상태 LED 파랑

센서와 손의 거리에 따라 가까우면 어둡게, 멀면 밝게 램프의 밝기가 부드럽게 조절됩니다. 손의 움직임에 따라 상태 LED가 회전하며 파랑으로 빛나며, 최소/중간/최대 밝기에서 상태 LED 회전이 멈추고 비프음이 납니다.

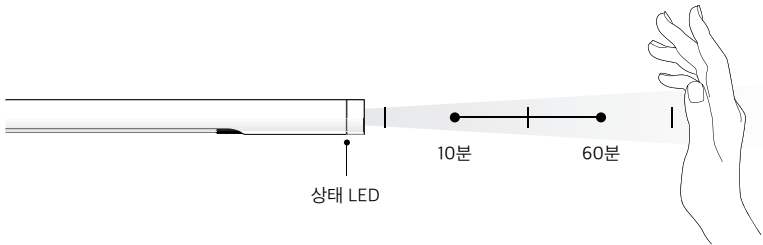
☀ 색온도 조절 - 상태 LED 빨강

손이 센서에 가까우면 따뜻한 색, 멀어지면 차가운 색으로 조절됩니다. 최소/중간/최대 스냅 기능이 있으며 모든 LED가 켜지는 중간 색온도에서 가장 밝게 켤 수 있습니다.



☀ 타이머 조절 - 상태LED 초록

시간을 예약하여 자동 꺼짐 기능을 활성화할 수 있습니다. 상태 LED가 초록일 때 손이 가까우면 상태 LED 반짝임과 비프음이 1회씩 반복되며 10분, 멀면 2회씩 반복되며 60분으로 설정됩니다. 타이머가 활성화되면 상태 LED가 초록으로 빛나며 지정한 시간이 되면 램프가 꺼집니다. 사용자가 램프를 끄면 시간 예약은 취소됩니다.



주의 사항

1. 직사광선 같은 고온의 환경은 제품의 수명에 심각한 영향을 줍니다. 너무 높은 온도나 낮은 온도에서 사용 또는 보관하지 마십시오. 제품 내부 온도가 높으면 안전상의 이유로 비프음과 함께 전원이 꺼질 수 있습니다. / 2. 물기와 지나친 습기 등의 액체 성분은 부품과 회로에 심각한 손상을 줍니다. 또한, 심한 온도 변화가 지속되면 결로에 때문에 제품이 손상될 수 있습니다. 본 제품은 실내용 제품으로 실외에서 사용할 때 주의가 필요합니다. / 3. 적외선 레이저 센서는 빛의 난반사 혹은 간섭되는 빛이 심한 경우 원활하게 작동하지 않을 수 있습니다. 이럴 때는 제품의 방향을 바꿔주시거나 사용 장소를 옮겨 주셔야 합니다. / 4. 무거운 금속 제품으로 추락 및 충돌에 의한 상해의 위험이 큼니다. 제품은 반드시 평평하고 단단한 장소, 이동하는 사람과 간섭이 없는 장소에 설치해주시고, 본 제품의 전원선은 충격을 받으면 빠지도록 안전 설계가 되어 있습니다. / 5. 사용 중인 제품이 파손되었다면 바로 사용을 중지하시고, 정식 수리 후 사용해 주십시오. 내부 회로 손상으로 화재 또는 감전의 위험이 큼니다. 또한, 손상된 표면에 다칠 우려가 있습니다. / 6. 청소할 때 강한 성분(산성/염기성)의 세제 또는 연마성 제품(스펀지/컴파운드)을 사용하면 알루미늄 산화피막이 손상되어 영구적인 부식 또는 변색이 발생할 수 있습니다. / 7. 회전부는 360도 회전되지만, 내부의 전원선의 꼬임이 발생합니다. 따라서 전원선의 아래쪽이 고정된 상태에서 지속해서 한 방향으로 회전하면 내부에서 파손될 수 있어 주의가 필요합니다. / 8. 제품을 본사용 목적 외 다른 용도로 사용하면 고장의 위험이 있습니다. 또한, 임의 개조 또는 분해, 수리할 경우 무상 수리를 받을 수 없습니다. / 9. 지속해서 밝은 광원을 응시하면 시력의 손상을 가져올 수 있어 주의가 필요합니다.

품질 보증

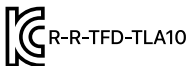
탱그램 "이더"는 엄격한 품질 관리/검사 기준으로 생산된 제품입니다. 본 제품의 품질 보증기간은 구입일로부터 2년이며 제품의 불량으로 인한 품질 문제는 무상 보증(교환/환불/수리)이 가능합니다. 소비자의 부주의로 인한 문제와 품질 보증 기간이 지난 제품은 유상으로 수리 및 교환하실 수 있습니다.

제품 설명

제품명 : 탱그램 라이팅 이더
모델명 : TLA10
제조업체 : (주)탱그램팩토리
제조국가 : 대한민국

작동 전압 : 100~240V (50~60Hz), 0.8A
입력 전압 : 12V, 최대 2.0A (24W)
작동 환경 : 0°C ~ 40°C
반품 및 교환처 : 구입처 및 (주)탱그램팩토리

인증정보



* 어댑터 인증정보는 어댑터에 별도 표시

보다 자세한 정보 및 AS문의는 홈페이지를 참고해주세요.

홈페이지 <http://tangramfactory.com>
이메일 help@tangramfactory.com
고객센터 0507-1312-9121



TANGRAM

Designed By TANGRAM FACTORY, Made In Korea.
Copyright 2023 TANGRAM FACTORY, INC. All Rights Reserved.