



LED-putkivalaisin  
LED-rörarmatur  
LED tube light

---

2 x 18 W / 2 x 24 W  
103172970 / 103172972



Kiitos, että ostit Lumio Lights valaisimen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

## 1. TEKNISET TIEDOT

	2 X 18 W / 103172970	2 X 24 W / 103172972
<b>TEHO:</b>	max. 2 x 18 W = 36 W	max. 2 x 24 W = 48 W
<b>JÄNNITE:</b>	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
<b>VALONLÄHTEET:</b>	2 x 18 W 120 cm T8 G1 LED-putkea	2 x 24 W 150 cm T8 G1 LED-putkea
<b>VALOTEHO:</b>	3600 lm	4800 lm
<b>ENERGIALUOKKA:</b>	F	F
<b>VALON VÄRILÄMPÖTILA:</b>	4000K	4000 K
<b>VÄRIENEROTTELUKYKY:</b>	CRI > 80	CRI > 80
<b>ASENNUSKIINNIKKEIDEN ETÄISYYS:</b>	80 cm	100 cm
<b>IP-LUOKKA:</b>	IP65	IP65
<b>TOIMINTALÄMPÖTILA:</b>	-20°C ... +40°C	-20°C ... +40°C

Tämä valaisin sisältää valonlähteet, joiden energialuokka on F. Valaisimessa voidaan käyttää myös muita soveltuvia G13-kantaisia T8 LED-putkia, joiden jännite on 220-240 V / 50-60 Hz ja teho enintään 18W (103172970) tai 24W (103172972).

## 2. VAROITUKSET JA TURVALLISUUSOHJEET

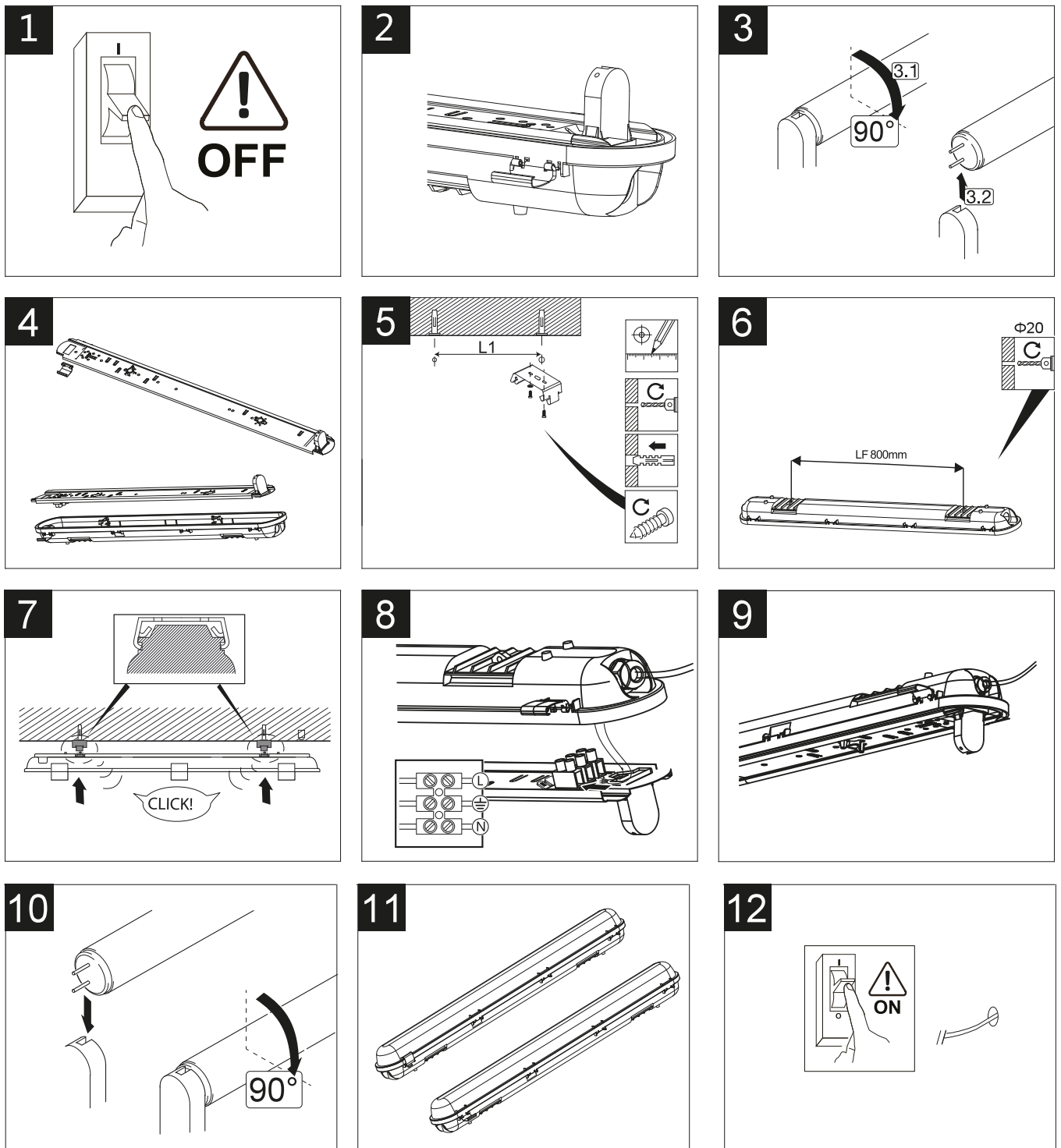
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiskyvyt, fyysiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä.
- Älä yritä korjata laitetta itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltoliikkeeseen, mikäli laite kaipaa huoltoa.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalilla tavalla.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.

## 3. KÄYTTÖTARKOITUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Valaisimen tyypillisiä käyttökohteita ovat autotallit, erilaiset varastot, hallit, korjaamot, urheiluhallit, kuntosalit, tehtaot, myymälät, näyttelytilat jne. Valaisimen IP65-luokituksen ansiosta valaisinta voidaan käyttää myös pölyisissä ja kosteissa tiloissa. Soveltuu sekä sisäkäyttöön että ulkokäyttöön.

## 4. ASENNUS

Asenna valaisin oheisten kuvallisten ohjeiden mukaisesti.



## 5. PUHDISTUS JA HUOLTO

Älä suorita valaisimelle huoltotoimenpiteitä itse, vaan anna valtuutetun sähköasentajan suorittaa valaisimen huolto tarvittaessa.

Voit puhdistaa tuotteen kokonaisuudessaan käyttäen kosteaa liinaa ja mietoa yleispuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

## 6. TAKUU

---

Tällä valaisimella on 2 vuoden takuu, joka on voimassa tuotteen ostopäivästä alkaen.

Lumio Lights valaisimet on valmistettu huolellisesti noudattaen määriteltyjä laatukriteerejä. Mikäli kuitenkin kohtaat ongelman tai virheen tuotteessa, ota yhteyttä jälleen myyjään takuuajan ollessa vielä voimassa.

Tuotteen takuu koskee selviä valmistus- ja materiaalivirheitä. Takuunalaisiksi vioiksi ei lasketa normaalia kulumisesta aiheutuvia vikoja. Takuu myös raukeaa, mikäli tuote on asennettu tai sitä on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti, tai mikäli sen käytössä, huollossa ja säilytyksessä ei ole noudatettu riittävää huolellisuutta. Takuu on voimassa vain tuotteen ollessa normaalissa kotitalouskäytössä. Takuu ei koske valaisimen sisältämiä LED-putkia, vaan ainoastaan tuotteen valaisinosaa.

Esitä ostokuitti tai muu todiste ostopäivästä, mikäli joudut olemaan takuuasioissa yhteydessä jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

## 7. KIERRÄTYS

---

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kun tuote poistetaan käytöstä, se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.

Tack för att du har köpt en produkt av Lumio Lights. Vi är övertygade om att du kommer att vara nöjd med ditt val. Läs den här bruksanvisningen innan du använder produkten och spara den för framtida användning.

## 1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	2 X 18 W / 103172970	2 X 24 W / 103172972
<b>EFFEKT:</b>	max. 2 x 18 W = 36 W	max. 2 x 24 W = 48 W
<b>SPÄNNING:</b>	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
<b>LJUSKÄLLOR:</b>	2 x 18 W 120 cm T8 G1 LED-rör	2 x 24 W 150 cm T8 G1 LED-rör
<b>LJUSSTYRKA:</b>	3600 lm	4800 lm
<b>ENERGIKLASS:</b>	F	F
<b>LJUS FÄRGTEMPERATUR:</b>	4000K	4000 K
<b>FÄRGÅTERGIVNING:</b>	CRI > 80	CRI > 80
<b>AVSTÅND MELLAN MONTERINGSFÄSTENA:</b>	80 cm	100 cm
<b>IP-KLASS:</b>	IP65	IP65
<b>DRIFTSTEMPERATUR:</b>	-20°C ... +40°C	-20°C ... +40°C

Denna armatur innehåller ljuskällor med energiklass F. Andra lämpliga G13 T8 LED-rör med en spänning på 220-240 V / 50-60 Hz och en maximal effekt på 18 W (103172970) eller 24 W (103172972) kan också användas.

## 2. VARNINGAR OCH SÄKERHETSANVISNINGAR

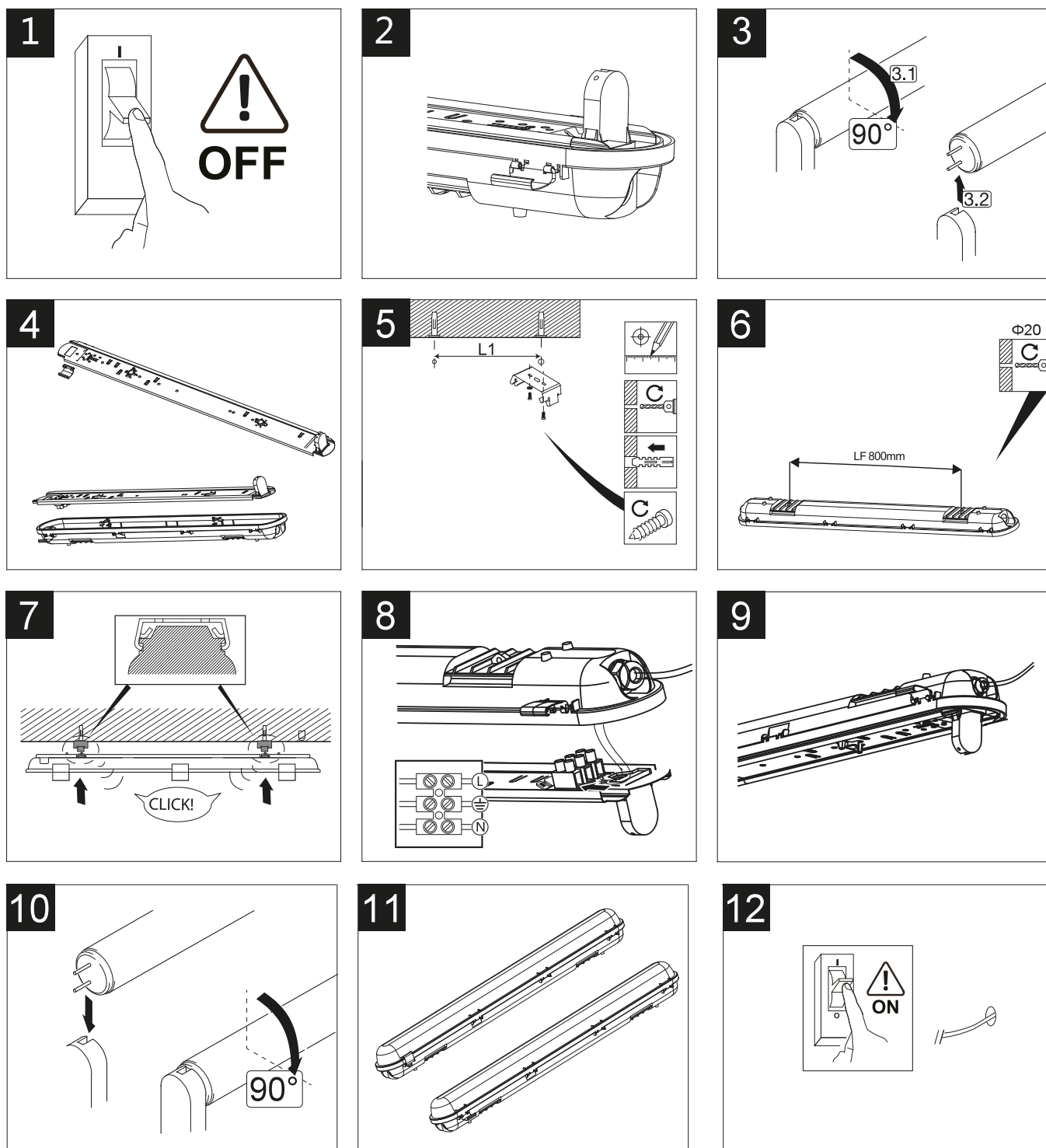
- *Apparaten får inte användas av barn eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, bristande erfarenhet och kunskaper, om inte de fått handledning eller anvisningar om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.*
- *Försök inte reparera apparaten själv. Kontakta kvalificerat serviceföretag om service krävs.*
- *Sluta använda enheten om du märker att den inte fungerar som den ska.*
- *Sluta använda enheten om du märker någon yttre skada.*

## 3. ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL OCH -OMRÅDEN

Typiska tillämpningar för denna armatur inkluderar garage, olika lagerlokaler, hallar, verkstäder, idrottshallar, gym, fabriker, butiker, utställningslokaler etc. Tack vare armaturens IP65-klassificering kan den också användas i dammiga och fuktiga miljöer. Lämplig för både inomhus- och utomhusbruk.

## 4. INSTALLATION

Montera armaturen enligt de illustrerade anvisningarna.



## 5. RENGÖRING OCH SERVICE

Underhåll inte armaturen själv, utan låt den vid behov underhållas av en auktoriserad elektriker.

Du kan rengöra hela produkten med en fuktig trasa och ett mildt allrengöringsmedel. Använd inte repande rengöringsmedel.

## 6. GARANTI

---

Den här produkten har 2 år garanti som gäller från och med inköpsdatumet.

Lumio Lights produkter tillverkas noggrant enligt fastställda kvalitetskriterier. Om du ändå stöter på ett problem eller fel med produkten, kontakta din återförsäljare medan garantiperioden fortfarande är giltig.

Produktgarantin täcker uppenbara tillverknings- och materialfel. Defekter som orsakas av normalt slitage betraktas inte som defekter under garantin. Garantin är också ogiltig om produkten inte har monterats eller använts enligt bruksanvisningen eller om den inte har använts, underhållits och förvarats med vederbörlig omsorg. Garantin gäller endast för normal hushållsanvändning. Garantin omfattar inte LED-rören i armaturen, utan endast armaturdelen av produkten.

Om du behöver kontakta din återförsäljare eller importör gör garantiändamål ska du tillhandahålla ett kvitto eller annat inköpsbevis.

## 7. ÅTERVINNING

---

Släng inte produkten med hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

Thank you for purchasing a Lumio Lights brand item. We are confident that you have made a great choice and that the item will serve you well. Please familiarize yourself with this instruction manual before using the item and keep it stored for later reference.

## 1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

	2 X 18 W / 103172970	2 X 24 W / 103172972
<b>POWER:</b>	max. 2 x 18 W = 36 W	max. 2 x 24 W = 48 W
<b>VOLTAGE:</b>	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
<b>LIGHT SOURCES:</b>	2 x 18 W 120 cm T8 G1 LED tubes	2 x 24 W 150 cm T8 G1 LED tubes
<b>LUMINOUS POWER:</b>	3600 lm	4800 lm
<b>ENERGY CLASS:</b>	F	F
<b>LIGHT COLOR TEMPERATURE:</b>	4000K	4000 K
<b>COLOR RENDERING ABILITY:</b>	CRI > 80	CRI > 80
<b>DISTANCE BETWEEN INSTALLATION BRACKETS:</b>	80 cm	100 cm
<b>IP-CLASS:</b>	IP65	IP65
<b>OPERATING TEMPERATURE:</b>	-20°C ... +40°C	-20°C ... +40°C

This luminaire includes light sources with F energy class. You can also use other suitable LED tubes in this luminaire. The tubes should be T8 LED tubes with G13 base and have voltage of 220-240 V / 50-60 Hz and maximum power of 18W (103172970) or 24W (103172972).

## 2. WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

- *This appliance is not intended to be used by children or people with reduced physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.*
- *Do not try to repair the appliance yourself. Contact qualified servicing company if maintenance is required.*
- *Stop using the product if you notice any abnormality in its operation.*
- *Stop using the product if you notice signs of external damage on it.*

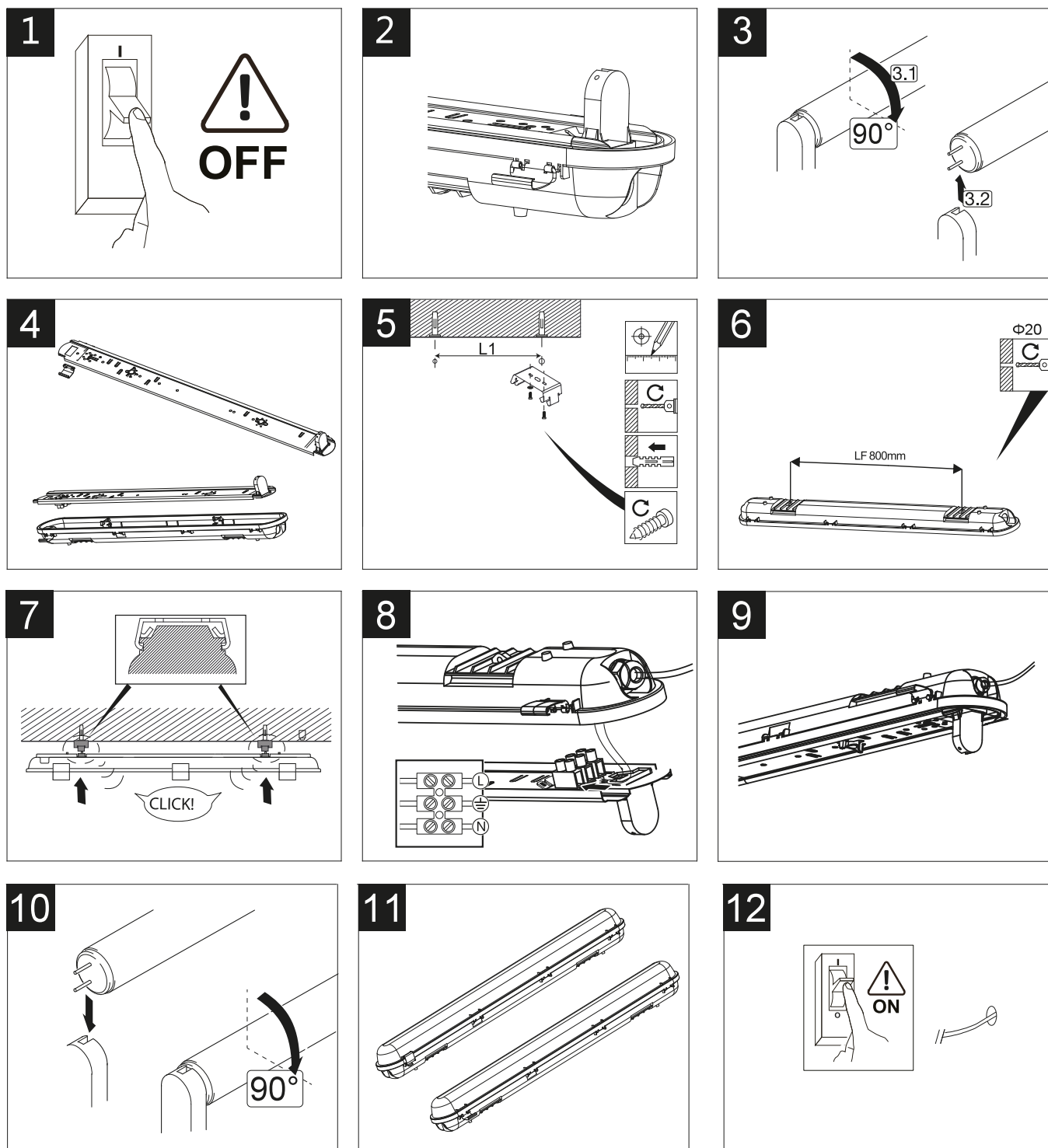
## 3. INTENDED USE AND LOCATIONS

Typical applications include garages, various warehouses, halls, repair shops, sports halls, gyms, factories, stores, exhibition spaces, etc. Thanks to the luminaire's IP65 rating, it can also be used in dusty and moist environments. Suitable for both indoor and outdoor use.



## 4. INSTALLATION AND MOUNTING

Install according to the drawings below.



## 5. CLEANING AND MAINTENANCE

Do not perform maintenance on this product yourself, always let authorized electrician perform required maintenance.

You can clean the whole product by using a damp cloth and a mild detergent. Do not use abrasive detergents.

## 6. WARRANTY

---

This product has a 2 year warranty, which is valid from the date of purchase onwards.

Lumio Lights products have been carefully manufactured by the defined quality standards. In case you face a problem or a defect on the item, please contact the retailer if the warranty is still valid.

The warranty covers clear manufacturing or material defects. Normal wear and tear is not covered by the warranty. Warranty is also void if the product has been installed or used in a way that is not in accordance with this manual, or if sufficient care has not been applied in using, maintaining or storing the item. Warranty is only valid in normal household use. The LED tubes included are not covered by the warranty.

Keep a receipt or other proof of purchase date stored in case you need to contact the retailer for warranty matters.

## 7. RECYCLING

---

Do not dispose the item with domestic waste. When you discard the item, use special collection point for electrical and electronic equipment.