

EN Manual

FI Käyttöohje

SE Brukanvisning

10169770, 10169771, 10169772



LEDRafik®

**Universal
Ledlight**

LED-yleisvalaisin /
LED-Universallampa

Read these instructions carefully before installation and keep them. **The luminaire must only be installed by a qualified electrician.**

Failure to follow all the instructions listed below may result in incorrect wiring, fire, and/or serious personal injury.



WARNING:



Read and understand all instructions.

- Operating temperature must be between -20 °C and +35 °C.
- The luminaire is not resistant to solvent washing or ammonia vapour, therefore it is not suitable for livestock shelters or areas where such substances are used.
- To reduce the risk of electric shock, this product may only be opened by an authorised electrician when maintenance is required.
- Disconnect the product from the power supply and other devices if a problem occurs.
- Use the product only for its intended purposes. Do not use it for anything other than what is described in the manual.
- Do not use the product if any part is damaged or defective.
- This product is suitable for both indoor and outdoor use.
- Do not touch the product with wet hands.
- This product contains two energy efficiency class <F> light sources.

SYMBOL DESCRIPTION

	Meets relevant safety standard requirements
	To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual
	Do not dispose of old equipment with household waste

TECHNICAL DATA

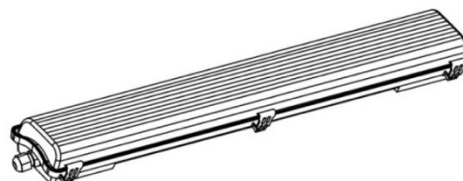
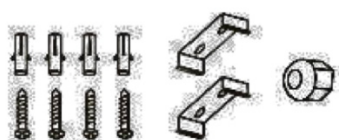
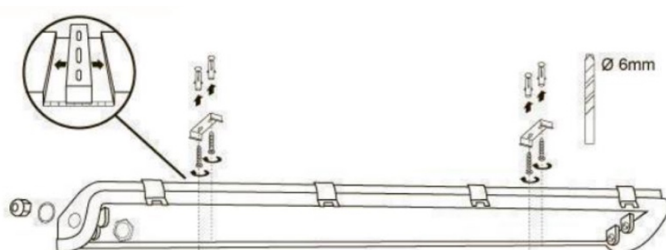
Model number	Voltage	Power	IP rating	Lumen	Dimensions	Light source
10169770	220–240 V 50/60 Hz	2×9 W	IP44	1700 lm	665×95×60 mm	2pcs LED-fluorescent tubes
10169771	220–240 V 50/60 Hz	2×18 W	IP44	3700 lm	1275×95×60 mm	2pcs LED-fluorescent tubes
10169772	220–240 V 50/60 Hz	2×22 W	IP44	4200 lm	1575×95×60 mm	2pcs LED-fluorescent tubes

PACKAGE CONTENTS

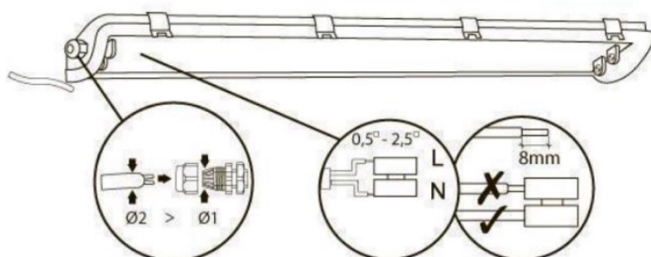
1× Tripoof LED-universal light

1× User manual

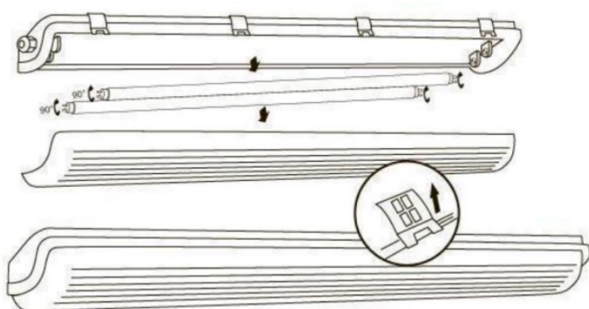
1× Accessory bag (includes: 1× cable gland + 2× ceiling brackets + 4× screws + 4× wall plugs)

**INSTALLATION AND CONFIGURATION**

1. Mount the light fixture to the ceiling using the brackets and screws.



2. Connect the live and neutral wires.



3. Install the LED tubes (x2) in the correct direction according to the instructions on the fixture. Close the cover and fasten the locking clips.

RECYCLING

This symbol indicates that this device must not be disposed of with household waste anywhere in the EU. To avoid environmental and health hazards, the device must be recycled properly so that materials can be reused as efficiently as possible. When you wish to dispose of the used device, please use appropriate recycling and collection services.

Manufactured for:

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennusta ja säästä ne. **Valaisimen saa asentaa vain sähköalan ammattilainen.** Kaikkien alla lueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa epäonnistuneeseen kytkentään, tulipaloon ja/tai vakavaan henkilövahinkoon.



VAROITUS:



Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet.

- Käyttölämpötilan on oltava välillä -20 °C ~ 35 °C.
- Valaisin ei kestä liuotinpesua tai ammoniakkihöyryä, joten se ei sovellu karjasuojoihin tai tiloihin joissa käsitellään yllä mainittuja aineita.
- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi tämän tuotteen saa avata vain valtuutettu sähköasentaja, kun tarvitaan huoltoa.
- Irrota tuote sähköverkosta ja muista laitteista, jos ongelma ilmenee.
- Käytä laitetta vain sille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin. Älä käytä laitetta muihin kuin käyttöohjeessa kuvattuihin tarkoituksiin.
- Älä käytä laitetta, jos jokin osa on vaurioitunut tai viallinen.
- Tämä laite soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.
- Älä koske laitteeseen märin käsin.
- Tämä tuote sisältää kaksi energiatehokkuusluokan <F> valonlähdetä.

SYMBOLIEN KUVAUS

	Täyttää asiaankuuluvien turvallisuusstandardien vaatimukset
	Loukkaantumisvaaran vähentämiseksi käyttäjän on luettava käyttöohjeet
	Älä hävitä vanhoja laitteita kotitalousjätteen mukana

TEKNISET TIEDOT

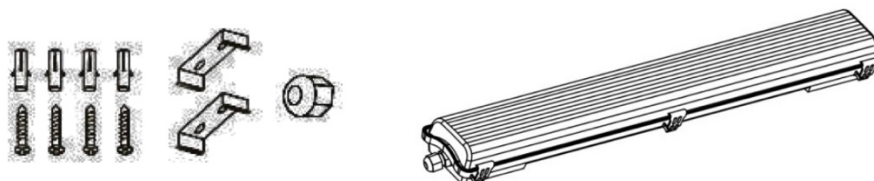
Malli-numero	Jännite	Teho	IP-luokitus	Lumen	Mitat	Valonlähde
10169770	220–240 V 50/60 Hz	2×9 W	IP44	1700 lm	665×95×60 mm	2 kpl LED-loisteputkea
10169771	220–240 V 50/60 Hz	2×18 W	IP44	3700 lm	1275×95×60 mm	2 kpl LED-loisteputkea
10169772	220–240 V 50/60 Hz	2×22 W	IP44	4200 lm	1575×95×60 mm	2 kpl LED-loisteputkea

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

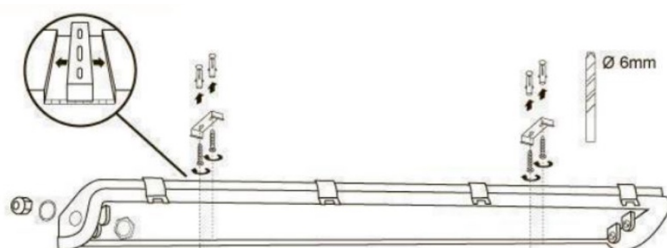
1x Tri-proof LED- yleisvalaisin

1x Käyttöohje

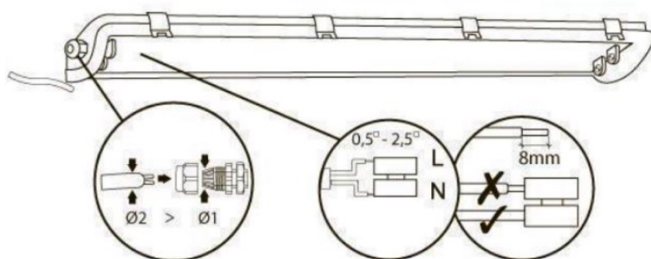
1x tarvikepussi (1 kpl kaapelin vedonpoistaja + 2 kpl kattokiinnike + 4 kpl ruuveja + 4 kpl betoniropputa)



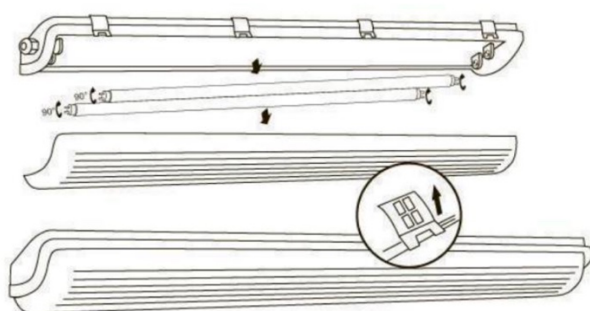
ASENNUS JA KONFIGURAATIO



1. Kiinnitä valaisin kattoon kiinnikkein ja ruuvein.



2. Kytke virta- ja nolla johdin.



3. Asenna LED-loisteputket x2 valaisimessa olevien ohjeiden mukaisesti oikeinpäin. Sulje kansi ja kiinnitä lukkosalvat.

KIERRÄTYS

Tämä merkki osoittaa, että tätä laitetta ei saa hävittää talousjätteen mukana missään EU-maassa. Ympäristö- ja terveyshaittojen välttämiseksi on laite kierrätettävä asianmukaisesti, jotta materiaaleja voidaan kierrättää mahdollisimman hyvin. Kun haluat hävittää käytetyn laitteen, käytä siihen tarkoitettuja kierrätys- ja keräyspalveluita.

Valmistuttaja:

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

Läs dessa instruktioner noggrant före installation och spara dem. Lampan får endast installeras av en elektriker. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan resultera i misslyckad anslutning, brand och/eller allvarlig personskada.



WARNING:



Läs och förstå alla instruktioner.

- Drifttemperaturen måste vara mellan -20 °C ~ 35 °C.
- Lampan tål inte lösningsmedelstvätt eller ammoniakånga, så den är inte lämplig för boskapskem eller lokaler där ovan nämnda ämnen hanteras.
- För att minska risken för elektriska stötar bör denna produkt endast öppnas av en auktoriserad elektriker när service krävs.
- Koppla bort produkten från elnätet och andra enheter om ett problem uppstår.
- Använd endast enheten för dess avsedda ändamål. Använd inte enheten för andra ändamål än de som beskrivs i bruksanvisningen.
- Använd inte enheten om någon del är skadad eller defekt.
- Denna enhet är lämplig för inomhus- och utomhusbruk.
- Rör inte enheten med våta händer.
- Denna produkt innehåller två ljuskällor av energieffektivitetsklass <F>.

SYMBOLER

	Uppfyller kraven i relevanta säkerhetsstandarder
	För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen
	Släng inte gamla enheter med hushållsavfallet

TEKNISKA DATA

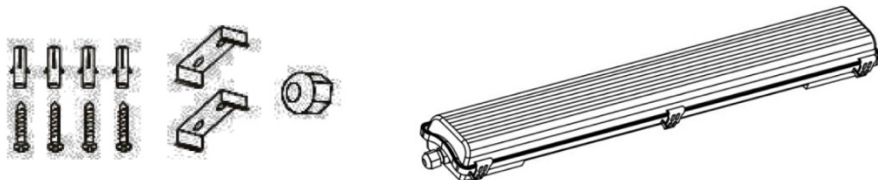
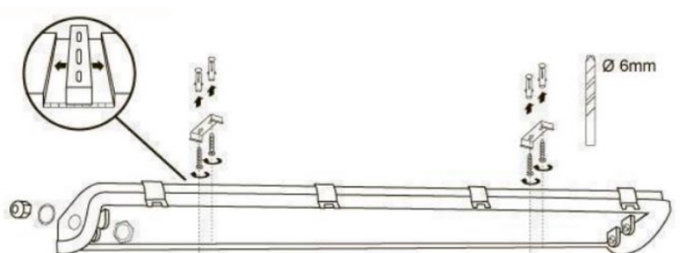
Art. nr	Spänning	Effekt	IP-klass	Lumen	Mått	Ljuskälla
10169770	220–240 V 50/60 Hz	2×9 W	IP44	1700 lm	665×95×60 mm	2 st LED-lysrör
10169771	220–240 V 50/60 Hz	2×18 W	IP44	3700 lm	1275×95×60 mm	2 st LED-lysrör
10169772	220–240 V 50/60 Hz	2×22 W	IP44	4200 lm	1575×95×60 mm	2 st LED-lysrör

INNEHÅLL I PAKETET

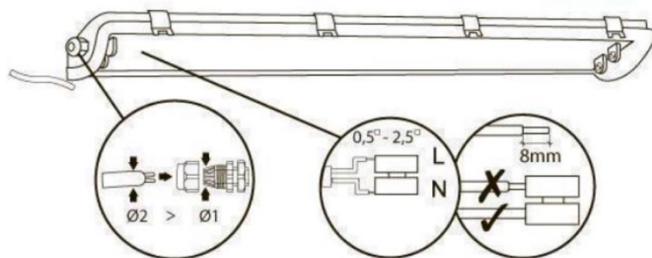
1x Tri-proof LED-universallampa

1x bruksanvisning

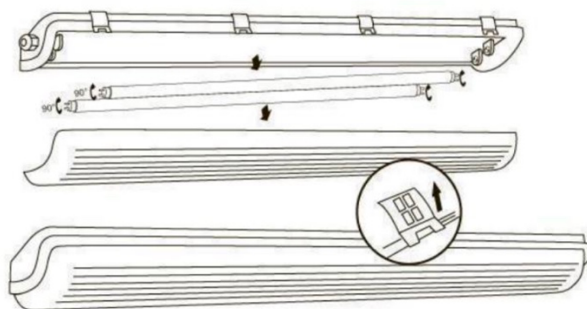
1x tillbehörsväska (1 kabeldragavlastning + 2 takfästen + 4 skruvar + 4 betongblock)

**INSTALLATION OCH KONFIGURATION**

1. Fäst lampan i taket med fästen och skruvar.



2. Anslut ström- och nollledningarna.



3. Montera LED-lysrören (x2) i rätt riktning enligt anvisningarna på armaturen. Stäng locket och fäst låsklämmorna.

ÅTERVINNING

Denna symbol visar att denna enhet inte får kastas med hushållsavfallet i något EU-land. För att undvika miljö- och hälsorisker ska enheten återvinnas på rätt sätt så att material kan återanvändas så effektivt som möjligt. När du vill kassera den använda enheten, använd avsedda återvinnings- och insamlingstjänster.

Tillverkad för:
Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland
asiakaspalvelu@puuilo.fi

LED Rafik®