

**LED-LAMPA
LED-LAMPE
LED-LAMPPU
LED-LAMPE
IP65**



LED-LAMPA, IP65

1. INTRODUKTION

Denna manual ska läsas före montering och användning, och ska sparas för framtida bruk. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsföreskrifterna och varningar.

2. TEKNISKA DATA

ARTIKEL	46-940	46-941	46-942	46-943	46-944
Ljusflöde	2400 lm	2400 lm	5000 lm	3150 lm	6300 lm
Livslängd	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Färgtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Antal tändcykler	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000
Uppvärmningstid 95 %	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Dimbar	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dimensioner	632 x 83 x 65 mm	1232 x 63 x 63 mm	1232 x 83 x 65 mm	1532 x 63 x 63 mm	1532 x 83 x 65 mm
Spridningsvinkel	125°	125°	125°	125°	125°
Omgivningstemperatur	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C
Strömstyrka	215 mA	215 mA	305 mA	165 mA	345 mA
Kapslingsklass	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Färgåtergivning (Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Spänning	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
Effekt	23 W	23 W	54 W	29 W	61 W
Effekt faktor (cos)	> 0,5	> 0,5	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Max antal ihopkopplade	9	9	5	8	5

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

LED-lampa för inomhus och utomhus. Lämplig för användning i miljöer där konduktivt damm kan ansamlas på armaturen.

4. SÄKERHET

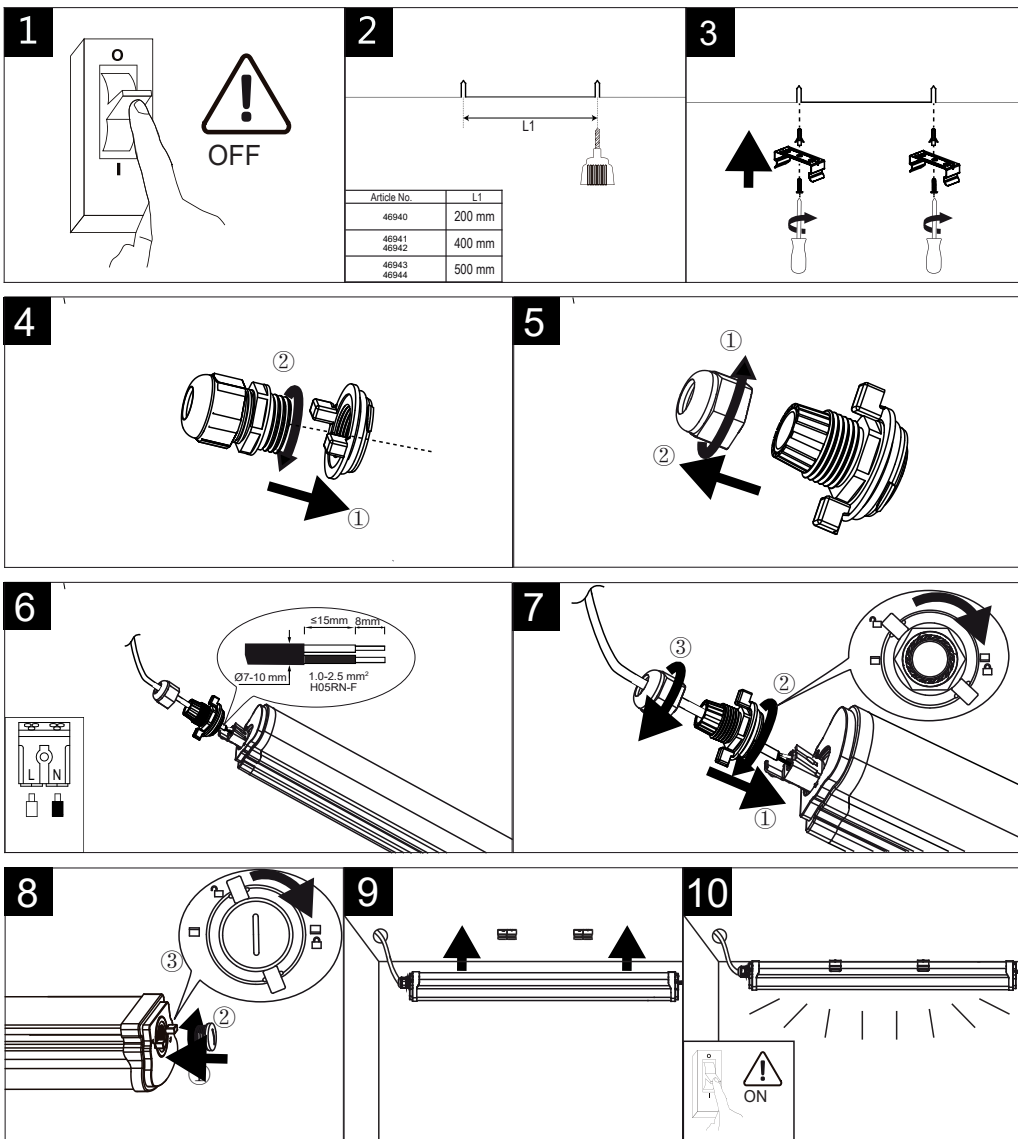
Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.

- Ljuskällan på denna lampa är inte utbytbar. När ljuskällan inte längre fungerar ska hela lampan kasseras.
- Lampan får inte modifieras.
- Kontrollera att produkten är hel. Använd aldrig produkten om någon del är skadad. Skadad elkabel ska bytas av en behörig eltekniker.
- Du får själv** byta ut el-material såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag, samt strömbrytare i fast installation om du säkert vet hur du ska göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk. **Endast behörig installatör** får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation (montera fast el-materiel i eller på väggar och tak) samt byta ut fast el-materiel i våta utrymmen, t.ex. i badrum eller utomhus.

5. INSTALLATION

OBS!

- Rekommenderad installationskabel: 1,0 - 2,5 mm².
- I lampans ända finns en snabbkoppling för vidarekoppling (kabelförskruvning medföljer ej). Beroende på modell kan flera lampor sammankopplas, se Tekniska data.



6. SKÖTSEL

- Torka av höljet med en lätt fuktad trasa om det är smutsigt.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska och skölj den inte under rinnande vatten.

7. AVFALL



El-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).

LED-LAMPE, IP65

1. INTRODUKSJON

Les denne bruksanvisningen før montering og bruk. Ta også vare på den for fremtidig bruk. Vær spesielt oppmerksom på sikkerhetsforskriftene og advarsler.

2. TEKNISKE DATA

ARTIKKELNR.	46-940	46-941	46-942	46-943	46-944
Lysmengde	2400 lm	2400 lm	5000 lm	3150 lm	6300 lm
Levetid	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Fargetemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Antall tennsykluser	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000
Oppvarmingstid	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Dimbar	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Mål	632 x 83 x 65 mm	1232 x 63 x 63 mm	1232 x 83 x 65 mm	1532 x 63 x 63 mm	1532 x 83 x 65 mm
Spredningsvinkel	125°	125°	125°	125°	125°
Temperatur	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C
Strøm	215 mA	215 mA	305 mA	165 mA	345 mA
Kapslingsgrad	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Fargegjengivelse	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Spenning	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
Effekt	23 W	23 W	54 W	29 W	61 W
Effektfaktor	> 0,5	> 0,5	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Maks. antall sammenkoblet	9	9	5	8	5

3. BRUKSOMRÅDE

LED-lampe for bruk innendørs og utendørs. Egnert for bruk i miljøer der det kan samle seg ledende støv på armaturen.

4. SIKKERHET

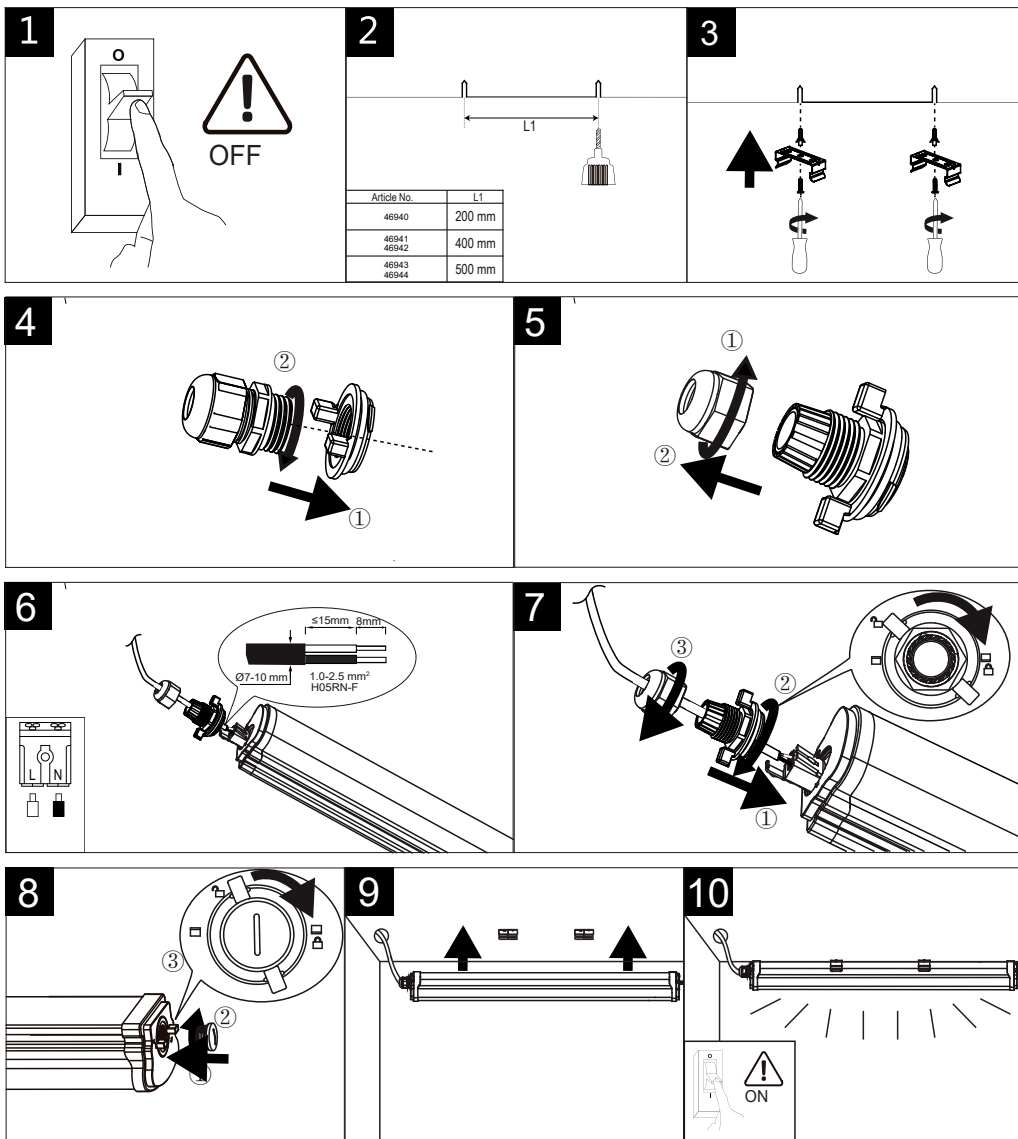
Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.

- Lyskilden i denne lampen kan ikke byttes ut. Når lyskilden ikke fungerer lenger, må hele lampen kasseres.
- Lampen må ikke modifiseres.
- Kontroller at produktet er helt. Produktet må aldri brukes hvis det er skadet. Skadet strømkabel må byttes av elektriker.
- Du kan selv bytte elmateriell som ledninger, pæreholdere og støpsel i flyttbare bruksartikler. Feilmontering kan medføre livsfare og brannfare. Kun elektriker kan utføre nyinstallasjon eller utvidelse av eksisterende installasjon (montere fast elmateriell i eller på vegg og tak) samt bytte ut fast elmateriell i våtrom, for eksempel badetrom, eller utendørs.

5. MONTERING

OBS!

- Anbefalt installasjonskabel: 1,0 - 2,5 mm².
- I enden av lampen er det en hurtigkobling for viderekobling (kabelgjennomføring medfølger ikke). Flere lamper kan sammenkobles, avhengig av modell. Se Tekniske data.



6. VEDLIKEHOLD

- Tørk av dekselet med en lett fuktet klut hvis det er skittent.
- Produktet må aldri nedsenkes i vann eller annen væske. Det må heller ikke skylles under rennende vann.

7. AVFALL



EE-avfall

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

LED-LAMPPU, IP65

1. JOHDANTO

Lue käyttöohje ennen tuotteen asentamista ja käyttämistä, ja säästä se tulevaa tarvetta varten. Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin ja varoituksiin.

2. TEKNISET TIEDOT

TUOTE	46-940	46-941	46-942	46-943	46-944
Valovirta	2400 lm	2400 lm	5000 lm	3150 lm	6300 lm
Käyttöikä	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Värilämpötila	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Sytytyskertojen määrä	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000
Lämpenemisaika 95 %	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Himmennys	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Koko	632 x 83 x 65 mm	1232 x 63 x 63 mm	1232 x 83 x 65 mm	1532 x 63 x 63 mm	1532 x 83 x 65 mm
Säteilykulma	125°	125°	125°	125°	125°
Toimintalämpötila	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C
Nykyinen	215 mA	215 mA	305 mA	165 mA	345 mA
Kotelointi	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Värintoistokyky	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Jännite	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
Teho	23 W	23 W	54 W	29 W	61 W
Tehokerroin (cos)	> 0,5	> 0,5	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Yhteenliitettyjen enimmäismäärä	9	9	5	8	5

3. KÄYTTÖTARKOITUS

LED-valaisin sisä- ja ulkokäyttöön. Sopii käytettäväksi ympäristöissä, joissa valaisimeen voi kertyä sähköä johtavaa pölyä.

4. TURVALLISUUS

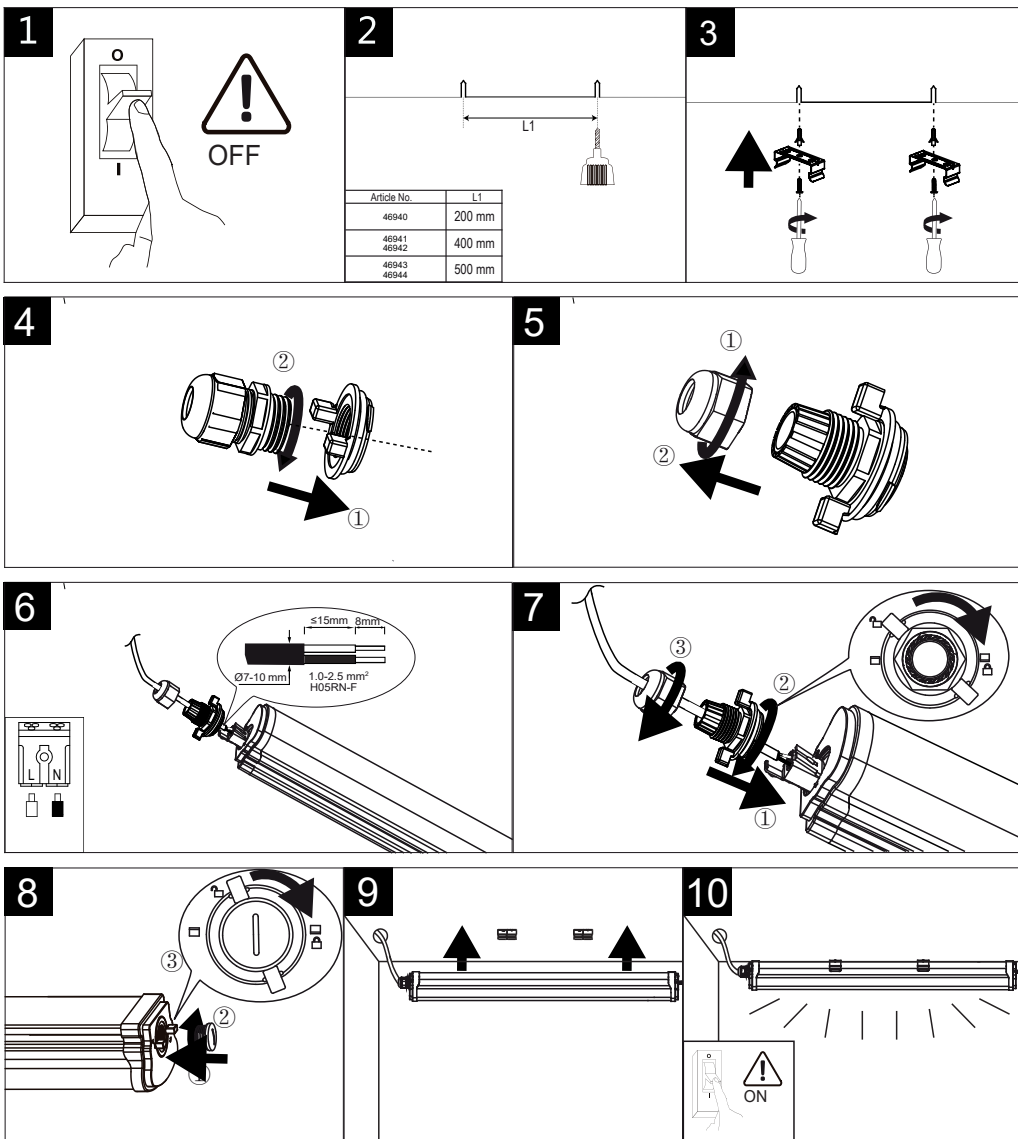
Lue aina turvallisuusohjeet ennen käyttöä.

- Valaisimen valonlähde ei voi vaihtaa. Kun valonlähde lakkaa toimimasta, koko valaisin on hävitettävä.
- Valaisimeen ei saa tehdä muutoksia.
- Tarkasta, että tuote on ehjä. Älä koskaan käytä tuotetta, mikäli jokin osa on vioittunut. Vioittuneen sähköjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja.
- Käyttäjä voi vaihtaa itse siirrettävien käyttöesineiden ja pistorasioiden liitäntäjohtoon, lampunpidikkeen tai pistotulpan sekä kiinteästi asennetun katkaisijan, mikäli hän osaa tehdä sen varmasti oikein. Väärin tehty sähköasennus voi aiheuttaa hengenvaaran tai tulipalovaaran. Vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset saavat asentaa uusia tai laajentaa olemassa olevia sähköjärjestelmiä (asentaa kiinteästi sähkölaitteita seinäin tai kattoon) sekä vaihtaa kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneen tai ulkotilojen, kiinteitä sähkökomponentteja.

5. ASENNUS

HUOM!

- Suositeltu asennuskaapeli: 1,0 - 2,5 mm².
- Valaisimen päässä on pikaliitäntä jatkoliihtäntään (kaapeliliitin ei mukana). Osa malleista soveltuu yhteenliittämiseen, ks. Tekniset tiedot.



6. HUOLTAMINEN

- Pyyhi likaantunut kotelo kevyesti kostutetulla liinalla.
- Älä koskaan upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen, älä huuhtele tuotetta juoksevan veden alla.

7. HÄVITTÄMINEN



Elektroniikkajäte

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).

LED-LAMPE, IP65

1. INDLEDNING

Denne manual skal læses inden montering og brug, og den skal gemmes til fremtidig brug. Vær særlig opmærksom på sikkerhedsforskrifterne og advarslerne.

2. TEKNISKE DATA

ARTIKEL	46-940	46-941	46-942	46-943	46-944
Lysstrøm	2400 lm	2400 lm	5000 lm	3150 lm	6300 lm
Levetid	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h	25 000 h
Farvetemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Antal tændcykler	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000	> 20 000
Opvarmningstid 95 %	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Dæmpbar	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Mål	632 x 83 x 65 mm	1232 x 63 x 63 mm	1232 x 83 x 65 mm	1532 x 63 x 63 mm	1532 x 83 x 65 mm
Spredningsvinkel	125°	125°	125°	125°	125°
Arbejdstemperatur:	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C	-20 - +45 °C
Strøm	215 mA	215 mA	305 mA	165 mA	345 mA
Kapsling	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Farvegengivelse	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Spænding	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
Effekt	23 W	23 W	54 W	29 W	61 W
Effektfaktor (cos)	> 0,5	> 0,5	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Maks. antal sammenkoblede	9	9	5	8	5

3. ANVENDELSESOMRÅDE

LED-lampe til indendørs og udendørs brug. Velegnet til brug i omgivelser, hvor der kan samle sig ledende støv på armaturet.

4. SIKKERHED

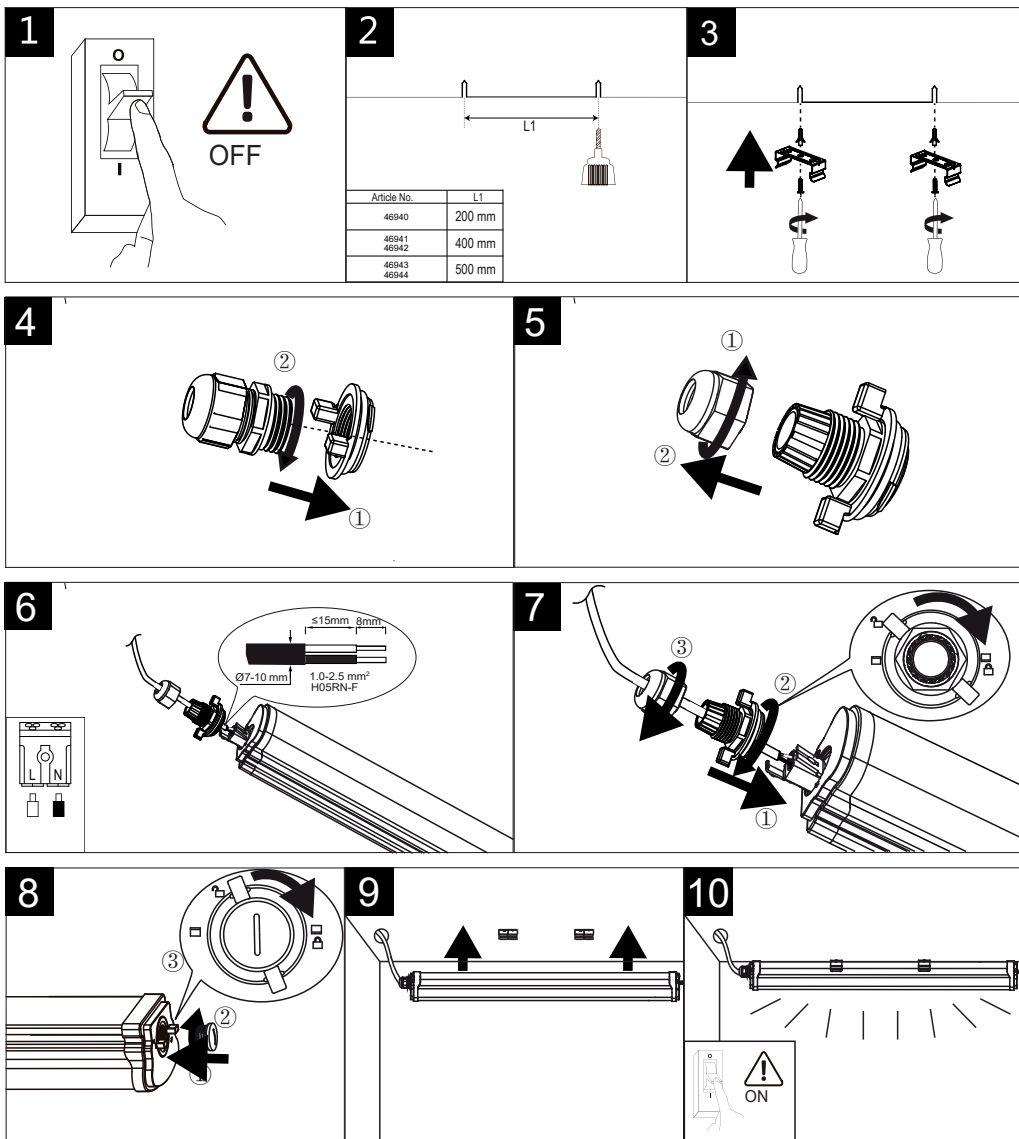
Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.

- Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når lyskilden ikke længere fungerer, skal hele lampen kasseres.
- Lampen må ikke ændres.
- Kontroller, at produktet er helt. Brug ikke produktet, hvis nogen del af det er beskadiget. Beskadigede ledninger skal udskiftes af en autoriseret elektriker.
- Du må selv udskifte elektrisk materiel som ledninger, fatninger og stik i flytbare brugsgenstande og vægsskikontakter samt fast installerede afbrydere, hvis du er sikker på, hvordan du skal gøre. Forkert montering kan medføre livsfare og risiko for brand. Kun autoriserede installatører må installere nye installationer eller udbygge eksisterende installationer (montere fast el-materiel på vægge og loft) samt udskifte fast el-materiel i våde rum, f.eks. badeværelser eller udendørs.

5. INSTALLATION

OBS!

- Anbefalet installationskabel: 1,0 - 2,5 mm².
- I enden af lampen er der en lynkobling til videre forbindelse (kabelforskrining medfølger ikke). Afhængigt af modellen kan flere lamper sammenkobles, se Tekniske data.



6. VEDLIGEHOVELSE

- Tør huset af med et let fugtig klud, hvis det er snavset.
- Sænk aldrig produktet ned i vand eller andre væsker, og skyl det ikke under rindende vand.

7. AFFALD



El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

