

LED ceiling light

Art. no.	36-9739	Model	K-GCL-LI8WW865-24
	36-9739-1		K-GCL-LI8WW865-1
	36-9739-2		K-GCL-A-V
	36-9739-3		K-GCL-A-Y

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team.

Safety

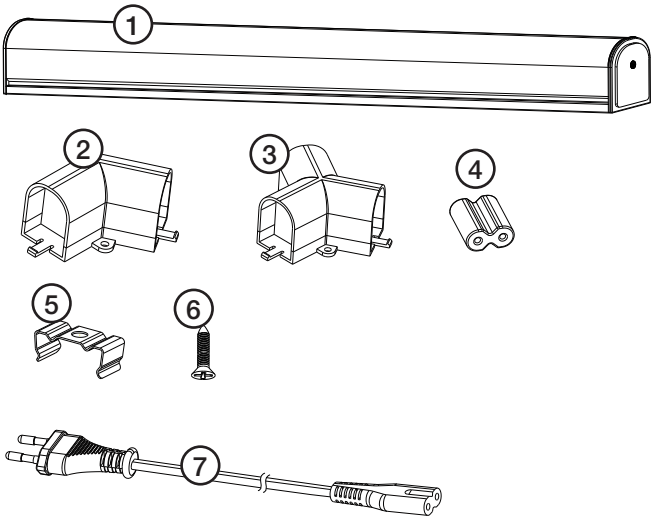
- This product is intended for indoor use only.
- Class 2 light fitting.
- The light source is not suitable for use with a dimmer.

- The light is intended for fixed installation.
- It should only be installed by a qualified electrician.

- Warning:**
- Never use the light if it has been damaged in any way.
 - Do not install the light in an environment where it will be exposed to water, moisture or extreme temperatures.
 - Never try to open, repair, disassemble or modify the product in any way.

- Warning of electric shock**
- If the mains lead is damaged, it must be replaced by a lead with the same specifications as the original.

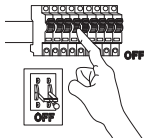
Included parts



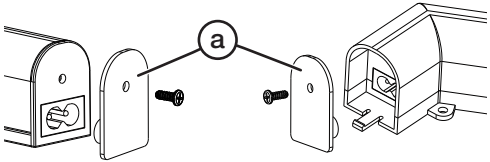
1. LED tube	24 pcs	5. Holder	48 pcs
2. 2-way connector	11 pcs	6. Screw	68 pcs
3. 3-way connector	9 pcs	7. Mains lead	1 pc
4. Terminal block	48 pcs		

Installation

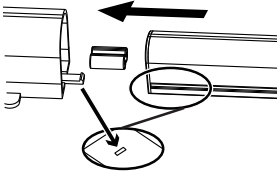
- Warning:** Before beginning any electrical installation work, always disconnect the power to the circuit you are working on, either by turning off the main circuit breaker or by removing the fuse from the switchboard.



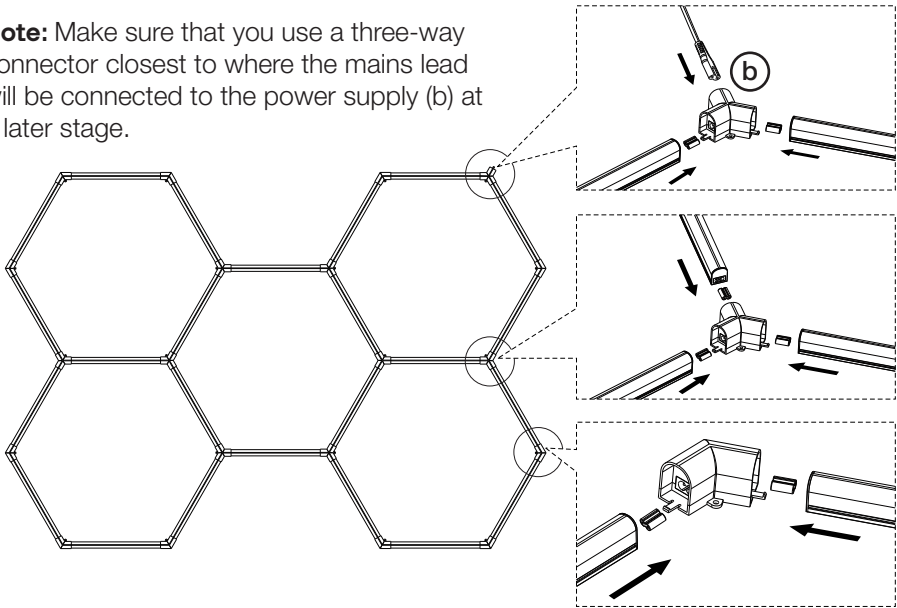
- Unscrew the protective caps (a) from the LED tubes and the connectors (2 and 3).



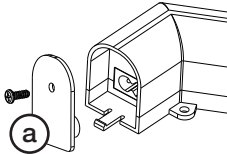
- Press the terminal block firmly into the contact on the LED tube and then into the corresponding contact on a connector (2 or 3) to assemble the LED tube. Make sure that the hook on the connector locks into the slot on the tube.



Note: Make sure that you use a three-way connector closest to where the mains lead will be connected to the power supply (b) at a later stage.



Note: If you are not using all the connectors, the protective caps (a) must be fitted over all the open contacts.

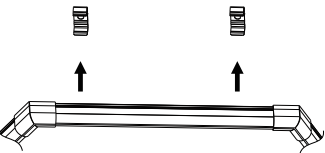


Setting up the light

The light can be mounted on a ceiling/wall by clicking it onto the holders supplied.

Note: We recommend that two people install the light.

- Measure where the light is to be installed on the ceiling and screw the holders in place. **Note:** Make sure that there are no electrical cables that could be damaged where you are screwing in the holders.
- Carefully lift the light and click the LED tube in place in the holders.
- Screw the light into the ceiling using the holes in the connectors. This is to avoid the light sliding in the holders.
- Connect the mains lead to the light.



Cleaning and maintenance

Disconnect the light from the mains power supply before cleaning it. Wipe it using a soft, damp cloth when required. Use a mild detergent. Never use solvents or abrasive cleaning agents.

Troubleshooting guide

The light will not come on.	- Check that the light is switched on and that the fuse is intact. - Make sure that the mains lead is undamaged and properly connected to the light. - Check that any interconnected lights are intact and properly connected to each other.
-----------------------------	--

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. To prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



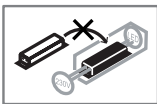
Specifications

Light fitting	
Rated voltage	230 V AC, 50/60 Hz
Mains lead	2.5 m
IP rating	IP20
Dimensions (L x W x H)	445 x 29 x 38 mm
Operating temperature	-30°C – 40°C
Light source	
Power output	8 W / LED tube
Ra	>80
Light source output	940 lm / LED tube
Colour temperature	6500 K
Non-dimmable	
Built-in LED	

This product contains a light source with the energy efficiency class E.



Non-replaceable LED



Non-replaceable control gear

Takarmatur LED

Art.nr	36-9739	Modell	K-GCL-LI8WW865-24
	36-9739-1		K-GCL-LI8WW865-1
	36-9739-2		K-GCL-A-V
	36-9739-3		K-GCL-A-Y

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Klass II-belysningsarmatur.
- Ljuskällan är inte lämplig för dimmer.

- Belysningen är avsedd för fast installation.
- Belysningen ska installeras av behörig elektriker.

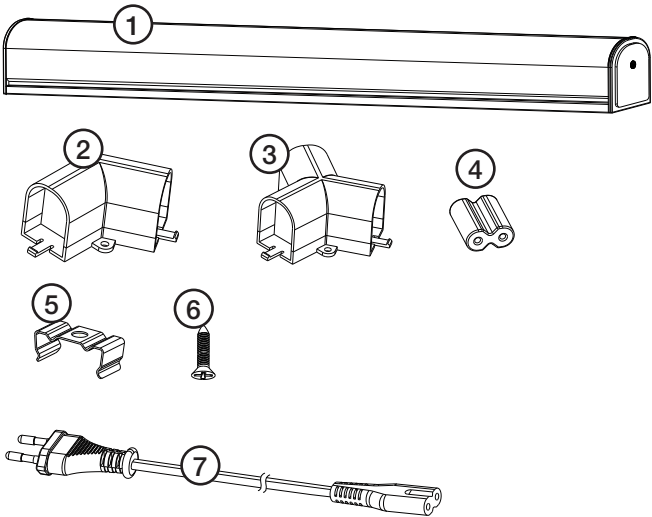
Varning!

- Använd inte belysningen om den är skadad på något sätt.
- Montera inte belysningen i miljöer där den kan utsättas för vatten, fukt eller extrema temperaturer.
- Försök aldrig att öppna, reparera, demontera eller modifiera produkten på något sätt.

Varning för elektrisk stöt

Om anslutningskabeln på något sätt skadas ska den ersättas av kabel med samma specifikationer som originalet.

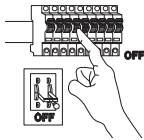
Inkluderade delar



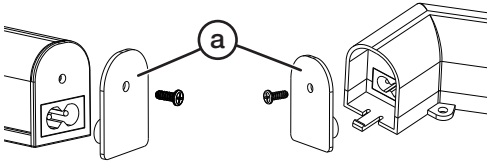
1. Lysrör	24 st	5. Hållare	48 st
2. Tvåvägsanslutning	11 st	6. Skruv	68 st
3. Trevägsanslutning	9 st	7. Anslutningskabel	1 st
4. Kontaktstycke	48 st		

Montering

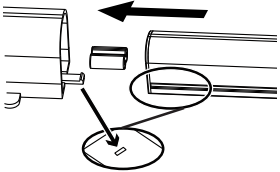
Varning! Före installation, bryt strömmen i den ledning du ska ansluta till, antingen med huvudströmbrytaren eller genom att ta bort/slå av säkringen i elcentralen.



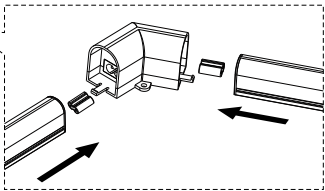
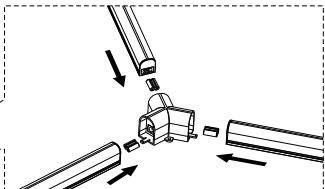
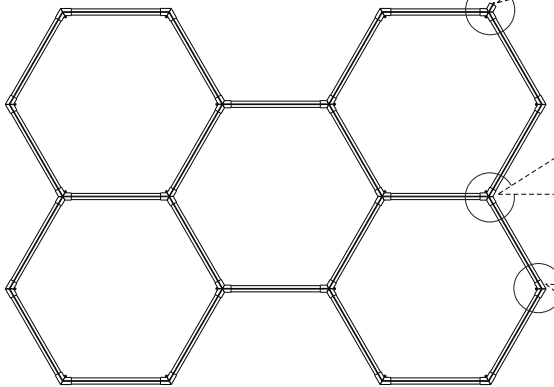
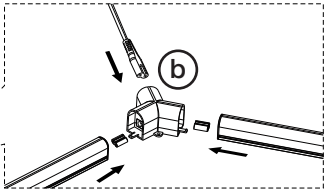
- Skruva av skyddskåporna (a) från lysrören (1) och anslutningarna (2 och 3).



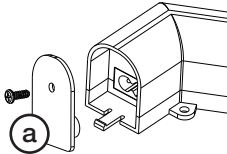
- Tryck fast kontaktstycket i kontakten på lysröret och sedan i motsvarande kontakt på en anslutning (2 eller 3) för att sätta ihop lysrören, se till att anslutningens hake låser i urtaget på lysröret.



Obs! Se till att använda en trevägsanslutning närmast där anslutningskabeln senare ska kopplas till husets elsystem (b).



Obs! Om alla anslutningar inte används ska skyddskåporna (a) monteras över alla öppna kontakter.

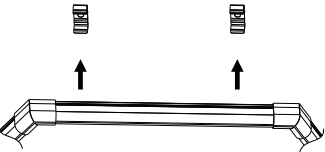


Uppsättning

Belysningen kan sättas upp i taket/på väggen med de medföljande hållarna.

Obs! Vid uppsättning rekommenderas det att vara två personer.

- Måtta ut var i taket belysningen ska monteras och skruva upp armaturens hållare.
Obs! Försäkra dig om det inte finns ledningar som kan skadas där du skruvar.
- Lyft belysningen försiktigt och klicka fast lysrören i hållarna.
- Skruva fast belysningen i taket genom hålen i anslutningarna. Detta för att undvika att belysningen glider i hållarna.
- Anslut nätkabeln till armaturen.



Skötsel och underhåll

Bryt strömmen innan rengöring. Torka av belysningen med en lätt fuktad, mjuk trasa vid behov. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller starka, slipande rengöringsmedel.

Felsökningsschema

Belysningen lyser inte.	- Kontrollera att belysningen är påslagen och att säkringen är hel. - Kontrollera att nätkabeln är hel och ordentligt ansluten till armaturen. - Kontrollera att de sammankopplade lysrören är hela och ordentligt anslutna till varandra.
-------------------------	--

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Armatur

Nätanslutning	230 V AC, 50/60 Hz
Nätkabel	2,5 m
Kapslingsklass	IP20
Mått (l×b×h)	445 × 29 × 38 mm
Användningstemperatur	-30°C – 40°C

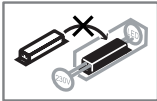
Ljuskälla

Effekt	8 W / lysrör
Ra	>80
Ljuskällans ljusflöde	940 lm / lysrör
Färgtemperatur	6500 K
Ej dimringsbar	
Inbyggd LED	

Produkten innehåller en ljuskälla av energieffektivitetsklass E.



Ljuskällan är inte utbytbar



Kontrollenheten är inte utbytbar

Takarmatur LED

Art.nr.	36-9739	Modell	K-GCL-LI8WW865-24
	36-9739-1		K-GCL-LI8WW865-1
	36-9739-2		K-GCL-A-V
	36-9739-3		K-GCL-A-Y

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller ved andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

 Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.

 Klasse II-belysningsarmatur.

 Lampen er ikke egnet for bruk med dimmer.

- Lampen er beregnet for fast installasjon.
- Montering skal utføres av registrert installasjonsvirksomhet.

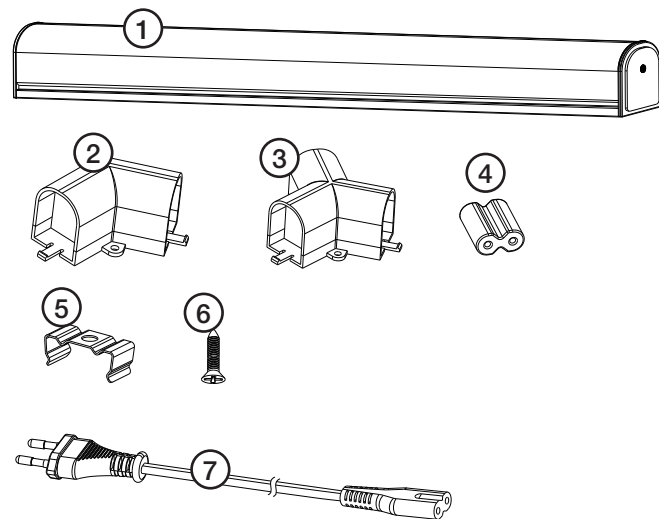
⚠ Advarsel!

- Bruk ikke lampen dersom den er skadet.
- Armaturen må ikke monteres i miljøer hvor den kan utsettes for vann, fuktighet eller ekstreme temperaturer.
- Produktet må ikke åpnes, demonteres, repareres eller modifiseres.

⚡ Fare for elektrisk støt

Hvis kablen er skadet skal den erstattes av en tilsvarende kabel av samme type som originalen.

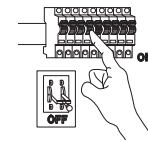
Medfølgende deler



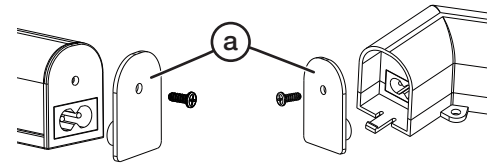
1. Lysrør	24 stk	5. Holder	48 stk
2. Toveiskobling	11 stk	6. Skrue	68 stk
3. Treveiskobling	9 stk	7. Tilkoblingskabel	1 stk
4. Kontaktstykke	48 stk		

Montering

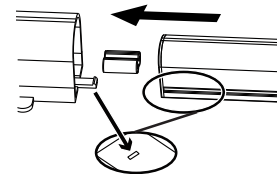
- Advarsel!** Før installasjon skal strømmen i den ledningen du skal koble til brytes, enten med hovedstrømbryteren eller ved å fjerne sikringen i sikringskapet.



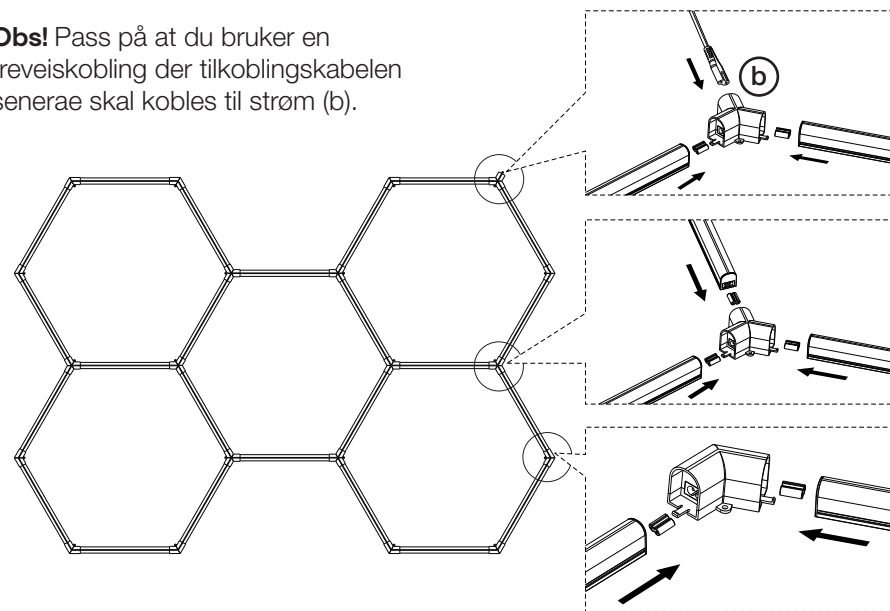
- Løsne dekslene (a) fra lysrørene (1) og koblingene (2 og 3).



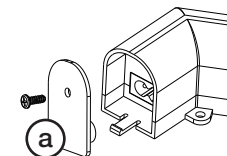
- Trykk fast kontaktstykket i lysrørets kontakt og en kobling (2 eller 3) for å koble sammen lysrørene. Påse at koblingens hake låser seg til lysrørets uttak.



Obs! Pass på at du bruker en treveiskobling der tilkoblingskablen senere skal kobles til strøm (b).



Obs! Dersom ikke alle koblingspunktene på en kobling brukes, må deksler (a) festes over alle de åpne punktene.

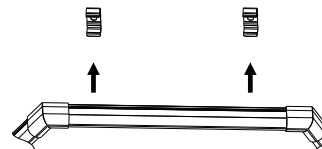


Montering

Lampen kan festes til vegg eller tak med de medfølgende holderne.

Obs! Det er å anbefale å være to personer ved montering.

- Mål opp hvor i taket lampen skal festes og skru fast armaturholderne. **Obs!** Du må forsikre deg om at det ikke er noen ledninger som kan skades der du skrur.
- Løft lampen forsiktig opp og klikk fast lysrørene i holderne.
- Skrue lampen fast i taket ved hjelp av hullene i koblingene. Dette er for å unngå at lampen glir i holderne.
- Koble strømkablen til lysarmaturen.



Vedlikehold

Skru av strømtilførselen før rengjøring. Tørk av armaturen med en lett fuktet myk klut ved behov. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller sterke, slipende rengjøringsmiddel.

Feilsøkingsskjema

Lampen lyser ikke.	- Kontroller at lampen er påslått og at sikringen ikke har gått. - Kontroller at strømkablen er uskadd og riktig koblet til armaturen. - Kontroller at de sammenkoblede lysrørene er intakte og ordentlig sammenkoblet til hverandre.
--------------------	---

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil sørge for at produktet tas hånd om på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

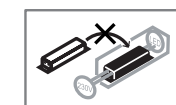
Armatur	
Strømtilkobling	230 V AC, 50/60 Hz
Strømledning	2,5 m
Kapslingsklasse	IP20
Mål (L x B x H)	445 x 29 x 38 mm
Brukstemperatur	-30°C – 40°C

Lyskilde	
Effekt	8 W / lysrør
Ra	>80
Lyskildens lysfluks	940 lm / lysrør
Fargetemperatur	6500 K
Ikke dimbar	
Innebygd LED	

Produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse E.



Lyskilden kan ikke skiftes



Kontrollenheten kan ikke skiftes

LED-kattovalaisin

Tuotenro	36-9739	Malli	K-GCL-LI8WW865-24
	36-9739-1		K-GCL-LI8WW865-1
	36-9739-2		K-GCL-A-V
	36-9739-3		K-GCL-A-Y

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Turvallisuus



Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.



Luokan II valaisin.



Valaisin ei ole himmennettävä.

- Valaisin on tarkoitettu kiinteään asennukseen.
- Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.



Varoitus!

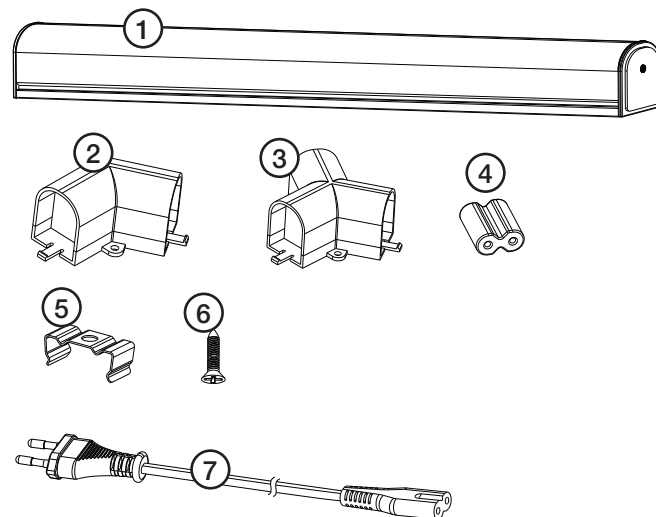
- Älä käytä valaisinta, jos se on vioittunut.
- Älä asenna valaisinta tiloihin, joissa se voi altistua vedelle, kosteudelle tai äärimmäisille lämpötiloille.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa laitetta millään tavalla.



Sähköiskuvaara

Vioittunut liitäntäjohto tulee korvata johdolla, joka vastaa täysin alkuperäistä johtoa.

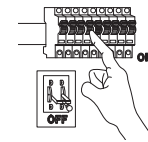
Sisältää seuraavat osat



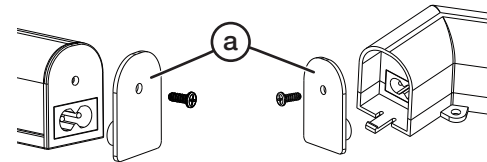
1. Valoputki	24 kpl	5. Pidike	48 kpl
2. Kaksisuuntainen liitin	11 kpl	6. Ruuvi	68 kpl
3. Kolmisuuntainen liitin	9 kpl	7. Liitäntäjohto	1 kpl
4. Liitinosa	48 kpl		

Kiinnitys

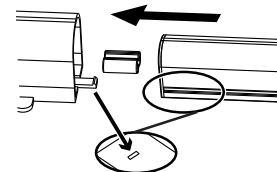
- Varoitus!** Sammuta liitettävän johdon virta ennen asentamista sammuttamalla se joko päävirtakytkimestä tai irrottamalla/sammuttamalla sulake sähkökaapista.



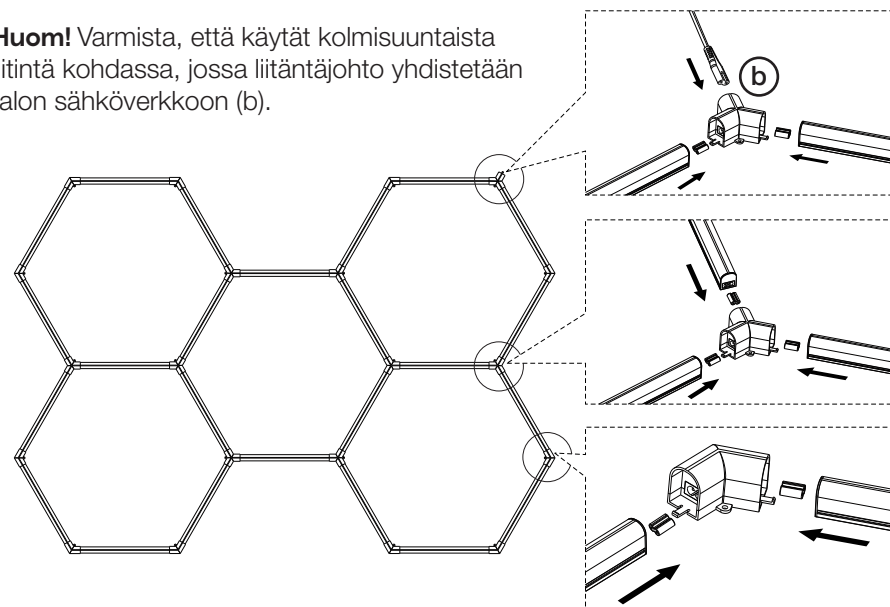
- Irrota valoputkista (1) ja liittimistä (2 ja 3) suojukset (a).



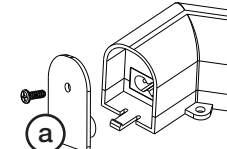
- Yhdistä valoputket painamalla liitinosa valoputkeen ja kaksi- tai kolmisuuntaiseen liitimeen (2 tai 3). Valmista, että liittimen väkänä lukittuu valoputken uraan.



Huom! Varmista, että käytät kolmisuuntaista liitintä kohdassa, jossa liitäntäjohto yhdistetään talon sähköverkkoon (b).



Huom.! Jos kaikkia liittimiä ei käytetä, tulee suojukset (a) asentaa kaikkien avointen liitäntöjen päälle.

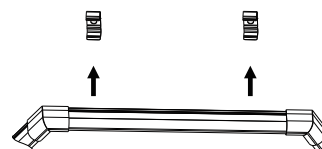


Kiinnittäminen

Valaisimet voi kiinnittää kattoon/seinään ne voi joko kiinnittää mukana tuleviin pidikkeisiin.

Huom.! Asennukseen suositellaan kahta henkilöä.

- Mittaa katosta sopiva paikka valaisimen asennukselle ja kiinnitä valaisimen pidikkeet.
Huom.! Kun ruuvaat, varmista ettei ruuvauskohdassa ole johtoja, jotka voivat vahingoittaa.
- Nosta valaisinta varovaisesti ja kiinnitä valoputket pidikkeisiin.
- Ruuvaa valaisin kattoon liittimissä olevien reikien avulla. Näin vältetään valon liukuminen pidikkeissä. Liitä virtajohto valaisimeen.



Huolto ja kunnossapito

Katkaise virta ennen puhdistusta. Pyyhi valaisin tarvittaessa kevyesti kostutetulla, pehmeällä liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä vahvoja, hankaavia puhdistusaineita tai liuotinaaineita.

Vianhakutaulukko

Valaisin ei valaise.	- Varmista, että valaisin on päällä ja että sulake on ehjä. - Varmista, että virtajohto on ehjä ja että se on liitetty kunnolla valaisimeen. - Varmista, että yhteenliitetyt valoputket ovat ehjiä ja että ne on kunnolla liitetty toisiinsa.
----------------------	---

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.

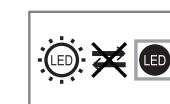


Tekniset tiedot

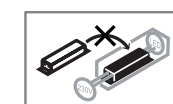
Valaisimen runko	
Verkkoliitäntä	230 V AC, 50/60 Hz
Virtajohto	2,5 m
Kotelointiluokka	IP20
Mitat (p x l x k)	445 x 29 x 38 mm
Käyttölämpötila	-30°C – 40°C

Lamput	
Teho	8 W / valoputki
Ra	>80
Lampan valovirta	940 lm / valoputki
Väriämpötila	6500 K
Ei himmennettävä	
Sisäänrakennettu LED	

Tuote sisältää E-energiatехokkuusluokan lampun.



Lamppua ei voi vaihtaa.



Ohjausyksikköä ei voi vaihtaa.