

LED bathroom light

Art.no	36-9958-1	Model	FWL70800v0+WH
	36-9958-2		FWL70800v0+BK
	36-9958-3		FWL70800v0+CH
	46-1630-1		FWL70900v0+WH
	46-1630-2		FWL70900v0+BK
	46-1631-1		FWL71000v0+WH
	46-1631-2		FWL71000v0+BK

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 we 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



Warning: Warning of a possible hazard which could lead to serious injury and/or damage to the product if the written instructions are not followed.



Warning: Warning of electric shock.



The light source of this luminaire is not replaceable: when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.



Important: Warning of a possible hazard which could lead to minor injury and/or damage to the product if the written instructions are not followed.



Class II product. Double-insulated.

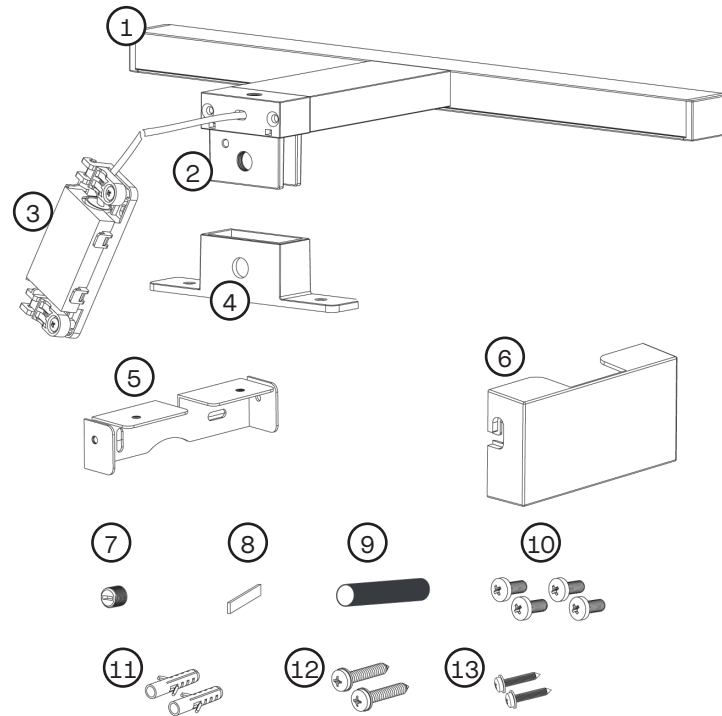


For indoor use only.

Safety instructions

- **This product must only be installed by a qualified electrician.**
- 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.
- Make sure that there are no electrical wires or water pipes where you intend to install the lighting fitting.
- The light fitting must not be covered with any heat insulating material.
- The product is intended for indoor use only.
- Do not touch the light fitting when the light is switched on or before the light fitting has had enough time to cool down after the light has been switched off.
- Avoid looking directly into the light source when it is on.
- The light source of this product cannot be replaced. At the end of its life, the whole product must be replaced.

Product description



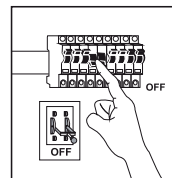
1. Light housing
2. Sliding bracket
3. Junction box
4. Bracket
5. Wall bracket
6. Cover
7. Plastic lock screw
8. Chafe protection
9. Protective cover
10. Metal lock screws
11. Wall plugs
12. Wall screws
13. Screws for mounting on cabinet

Installation

Warning: This product must only be installed by a qualified electrician.

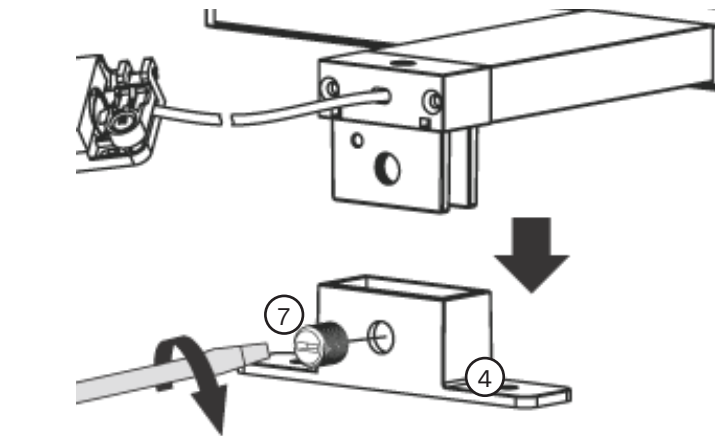
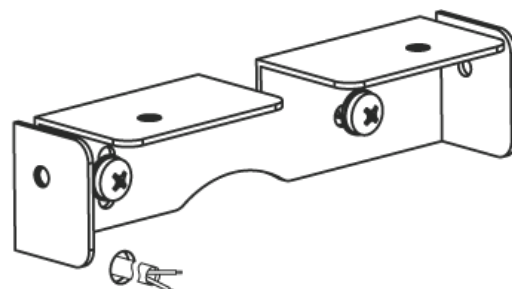
Warning: Make sure that there are no electrical wires or water pipes above the ceiling where you intend to make the hole.

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.

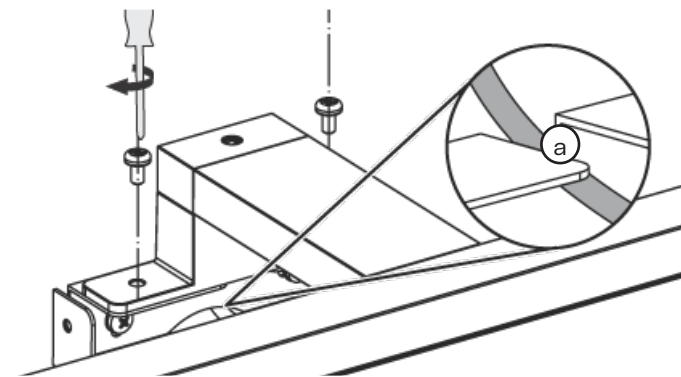


Wall mounting

1. Decide where you want to put the light and install the wall bracket using a method that is suitable for the type of wall.

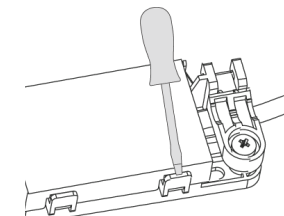


2. Press the light housing firmly onto the bracket (4) and secure it with the lock screw (7).

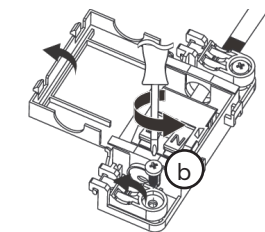


3. Screw the light housing onto the wall bracket. **Note:** Check that the cable is in the recess in the bracket (a) to prevent it from being pinched.

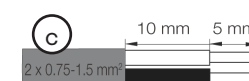
4. Open the junction box lid by undoing the snaplocks with a flat tool (e.g. a flat screw driver).



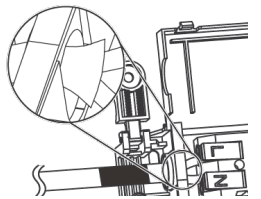
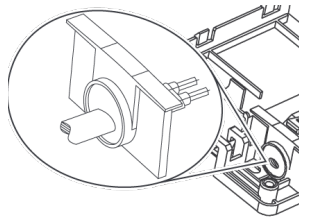
5. Remove the screw (b) that holds the strain relief in place.



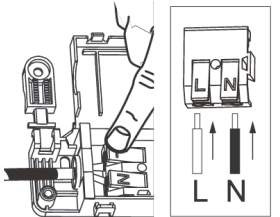
6. Thread the protective cover (9) over the cable and remove the cable sheath as shown (c).



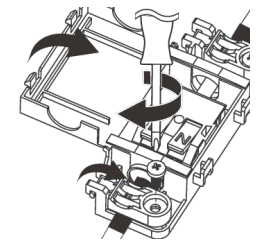
7. Make a small hole in the cable grommet and thread the cable through. **Note:** The hole must be smaller than the cable, as the grommet is intended to prevent water from getting in. **Note:** Make sure that a section of the cable sheath is inside the grommet (d).



8. Connect the incoming neutral wire (blue) to the terminal marked "N". Connect the live wire (usually brown) to the terminal marked "L".

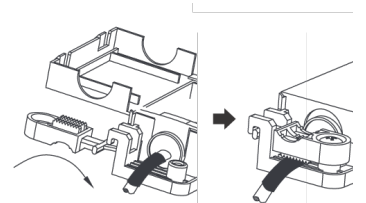


9. Pull the strain relief over the cable and tighten the screw. **Note:** Make sure that the cable sheath is in the strain relief. Depending on the cable thickness, the strain relief can be used in two ways:



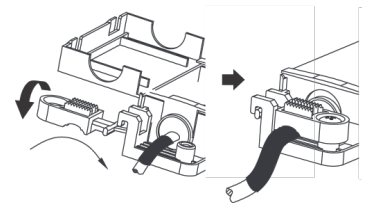
2 x 0.75 mm²:

Use the strain relief with the tabs holding the cable.

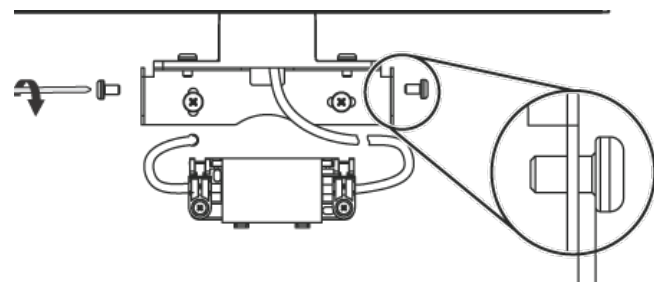


2 x 1 mm² – 2 x 1.5 mm²:

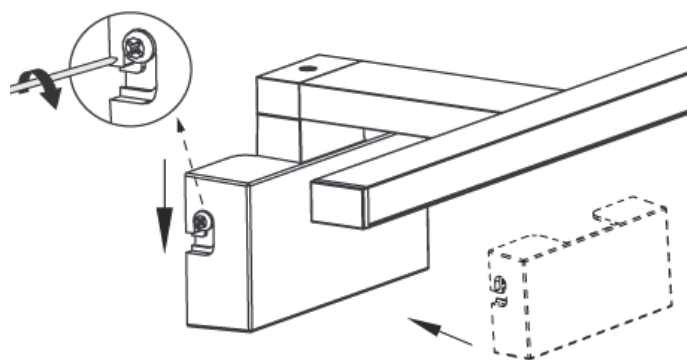
Use the strain relief with the curved side against the cable.



10. Close the lid.

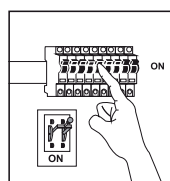


11. Screw the two lock screws into each side of the wall bracket. **Note:** Leave a gap of 2 to 4 mm.

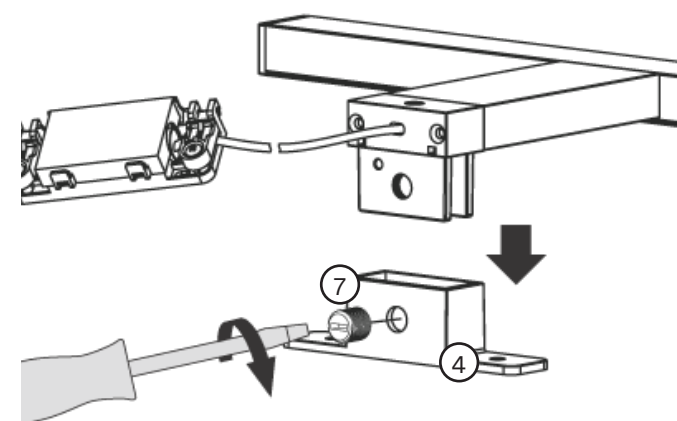


12. Insert the lock screws into the groove on the cover and slide it into place. Check that the junction box is under the cover. Tighten the screws to lock the cover.

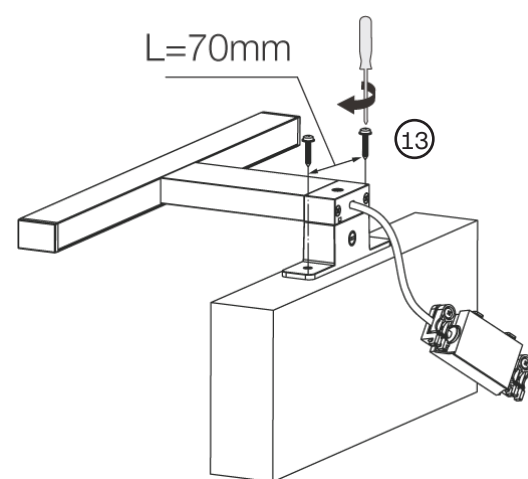
13. Turn the power on. The light is now ready for use.



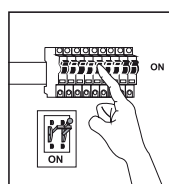
Mounting on a cabinet, for example



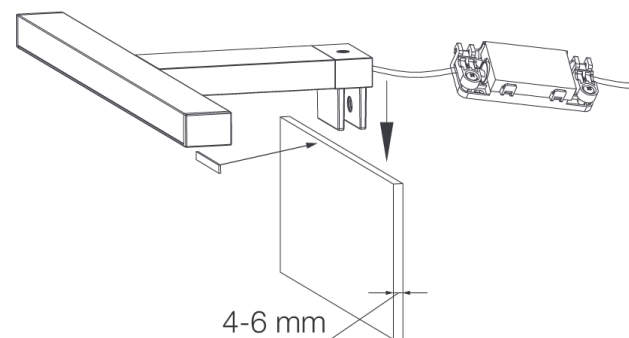
1. Press the light housing firmly onto the bracket (4) and secure it with the lock screw (7).



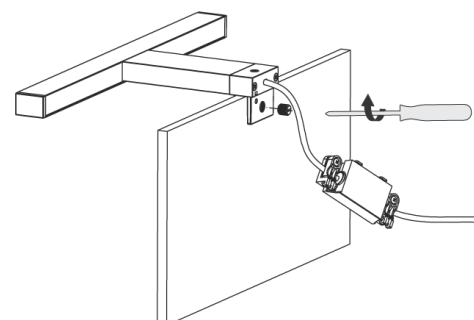
2. Screw the light housing onto the top of a cabinet, for example.
3. Follow steps 4 to 10 under *Wall mounting* to connect the light to the power supply.
4. Turn the power back on. The light is now ready for use.



Mounting on an edge

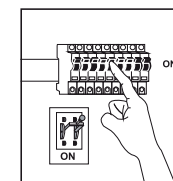


1. Mount the light housing on an edge, for example of a mirror (4 to 6 mm thick). Check that the chafe protection (8) is between the sliding bracket and the edge.



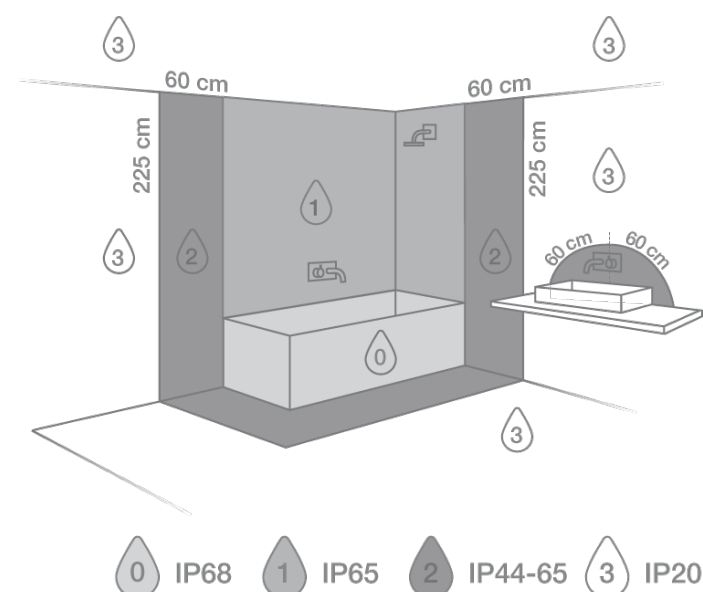
2. Lock the light housing in place using the lock screw (7).

3. Follow steps 4 to 10 under *Wall mounting* to connect the light to the power supply.
4. Turn the power back on. The light is now ready for use.



Positioning

Bear in mind the IP rating of the light fitting when choosing a position for the light in the room. Choose a position that does not require an IP rating which is higher than that of the light fitting. See the example below.



Note: This illustration is only an example. Double-check your local regulations.

Note: If the light fitting is in the wrong position, this can affect the outcome of a possible insurance claim.

Care and maintenance

- Clean the light fitting by wiping it with a damp cloth. Use only mild detergents. Never use solvents or corrosive chemicals.
- Make sure that the light fitting is dry before turning it on.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order 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

Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Colour temperature	3000 K
Energy efficiency class	F
Rated life	25,000 hours
IP rating	IP44
Dimmable	No

36-9958-1, 36-9958-2, 36-9858-3

Light source	LED 9 W
Light intensity	850 lm
Size	300 x 136 x 38 mm

46-1630-1, 46-1630-2

Light source	LED 13 W
Light intensity	1250 lm
Size	500 x 136 x 38 mm

46-1631-1, 46-1631-2

Light source	LED 16 W
Light intensity	160 lm
Size	800 x 136 x 38 mm

Badrumsbelysning, LED

Art.nr	36-9958-1	Modell	FWL70800v0+WH
	36-9958-2		FWL70800v0+BK
	36-9958-3		FWL70800v0+CH
	46-1630-1		FWL70900v0+WH
	46-1630-2		FWL70900v0+BK
	46-1631-1		FWL71000v0+WH
	46-1631-2		FWL71000v0+BK

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



Varning! Varning för en möjlig fara som kan leda till allvarliga personskador och/eller skador på produkten om de skriftliga instruktionerna inte följs.



Varning! Varning för elektrisk stöt.



Produktens ljuskälla är inte utbytbar. När ljuskällan slutat fungera ska produkten kasseras.



Viktigt: Varning för en möjlig fara som kan leda till lindriga personskador och/eller skador på produkten om de skriftliga instruktionerna inte följs.



Klass II-produkt. Dubbel skyddsisolering.

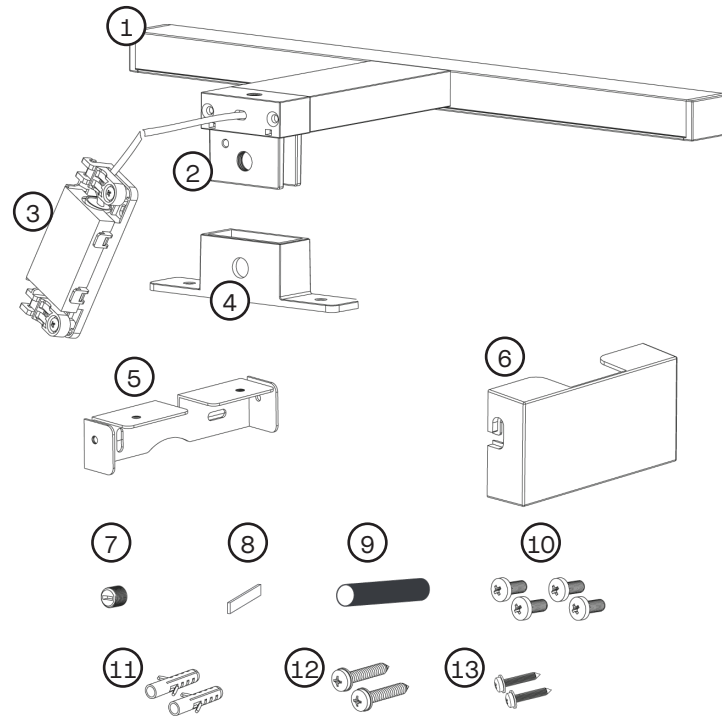


Endast avsedd för inomhusbruk.

Säkerhetsföreskrifter

- **Produkten får endast installeras av behörig elektriker.**
- Före installation, bryt strömmen i den ledning du ska ansluta till, antingen med huvudströmbrytaren eller genom att ta bort/slå av säkringen i elcentralen.
- Försäkra dig om att inga el- eller vattenledningar kan skadas där du monterar armaturen.
- Armaturen får inte täckas över med värmeisolerande material.
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Ta inte på belysningsarmaturen när den är tänd eller innan den kallnat efter avstängning.
- Undvik att titta rakt in i ljuskällan när den är tänd.
- Den här produktens ljuskälla går inte att ersätta, så när ljuskällan är förbrukad ska hela armaturen ersättas.

Produktbeskrivning



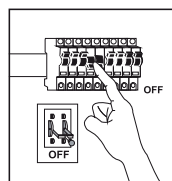
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Lamphus | 8. Skavskydd? |
| 2. Skjutfäste | 9. Skyddshölje |
| 3. Kopplingsbox | 10. Låsskruvar i metall |
| 4. Fäste | 11. Plugg |
| 5. Väggfäste | 12. Väggskruv |
| 6. Skyddsskåpa | 13. Skruv för montering på skåp |
| 7. Låsskruv i plast | |

Installation

Varning! Produkten får endast installeras av behörig elektriker.

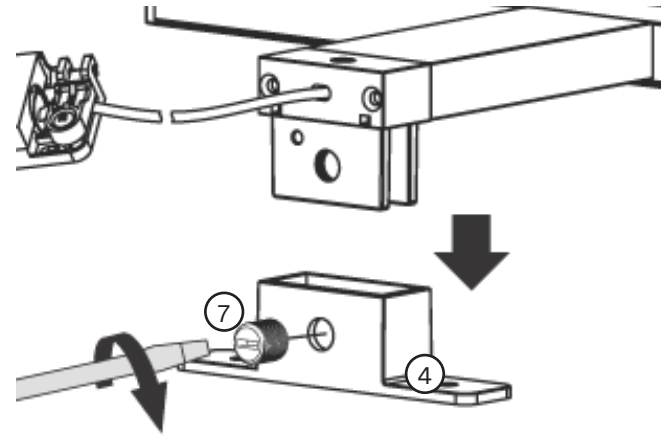
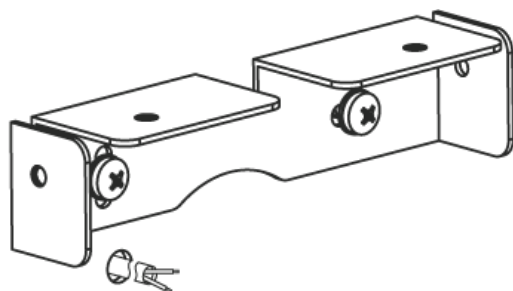
Varning! Försäkra dig om att inga el- eller vattenledningar kan skadas där du tar hål.

Bryt strömmen i den ledning du ska ansluta till, antingen med huvudströmbrytaren eller genom att ta bort/slå ifrån säkringen i elcentralen.

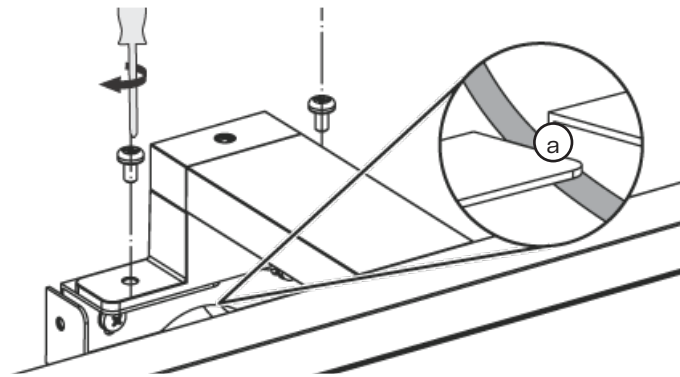


Montering på vägg

1. Bestäm var du vill placera lampan och montera väggfästet med en för väggen lämplig fästemetod.

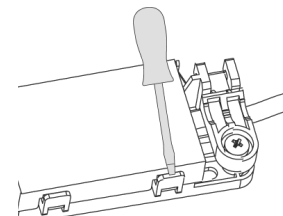


2. Tryck ihop lamphuset med fästet (4) och lås med låsskruven (7).

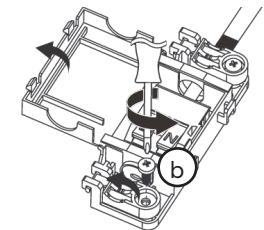


3. Skruva fast lamphuset på väggfästet. **Obs!** Se till att anslutningskabeln ligger i urtaget i fästet (a) så att den inte blir klämd.

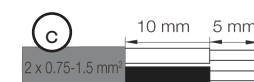
4. Öppna kopplingsdosans lock genom att lossa snäppfästena med ett platt verktyg (t.ex. en skruvmejsel).



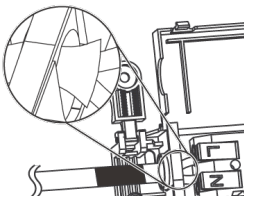
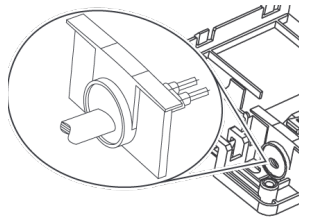
5. Lossa skruven (b) som håller dragavlastningen på plats.



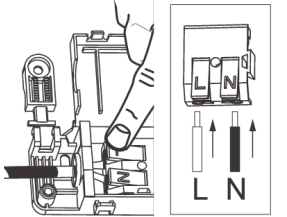
6. Trä skyddshöljet (9) över anslutningskabeln och skala kabeln enligt bild (c).



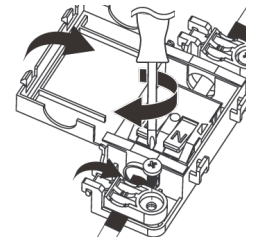
7. Gör ett litet hål i kabelgenomföringen och trä igenom anslutningskabeln. **Obs!** Hålet måste vara mindre än anslutningskabeln eftersom kabelgenomföringen är avsedd att utgöra fuktskydd. **Obs!** Se till att en bit av kabelns hölje är på insidan av genomföringen (d).



8. Anslut inkommande nollledare (blå) till kopplingsplintens terminal märkt "N". Anslut fasledare (normalt brun) till "L" på terminalen.

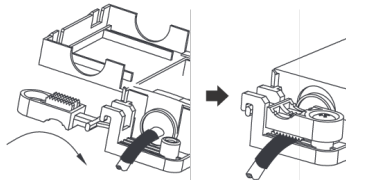


9. Fäll dragavlastningen över anslutningskabeln och skruva åt skruven. **Obs!** Se till att skyddshöljet ligger i dragavlastningen. Beroende på kabelns tjocklek används dragavlastningen på två olika sätt:



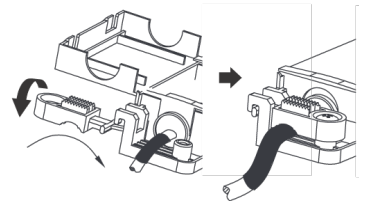
2 x 0,75 mm²:

Dragavlastningen används med taggarna mot kabeln.

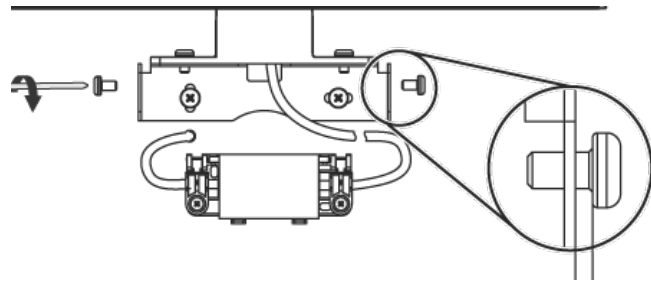


2 x 1 mm² - 2 x 1,5 mm²:

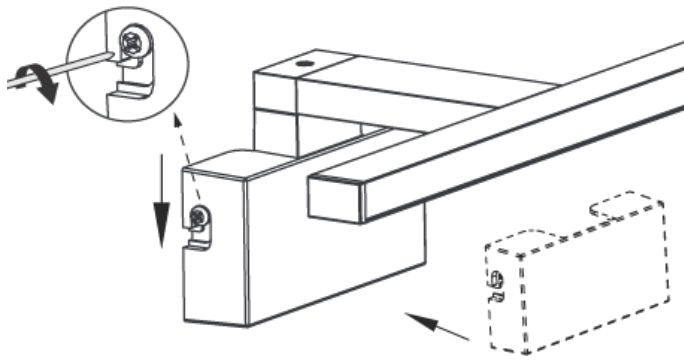
Dragavlastningen används med den kupade sidan mot kabeln.



10. Stäng locket.

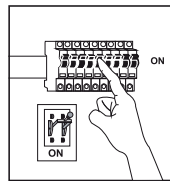


11. Skruva i de två låsskruvarna på var sida om väggfästet.
Obs! Lämna ett gap på 2-4 mm.

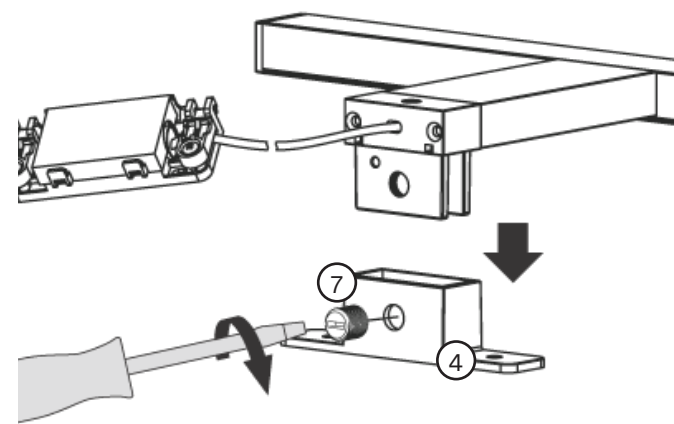


12. Passa in låsskruvarna i spåren på skyddskåpan och skjut den på plats. Se till att kopplingsboxen ligger under skyddskåpan. Dra åt skruvarna för att låsa kåpan.

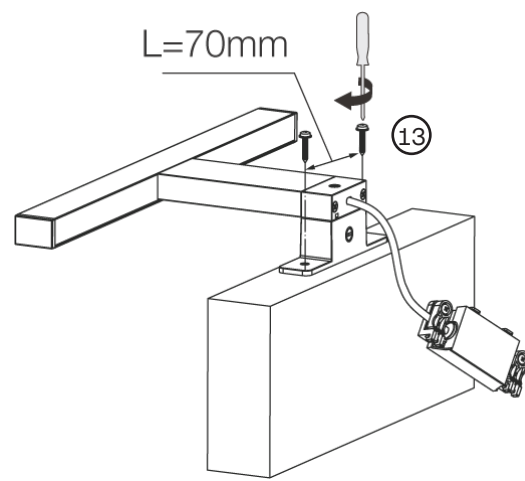
13. Slå till strömmen och lampan är redo att användas.



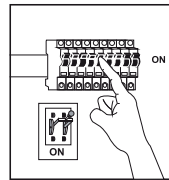
Montering på t.ex. ett skåp



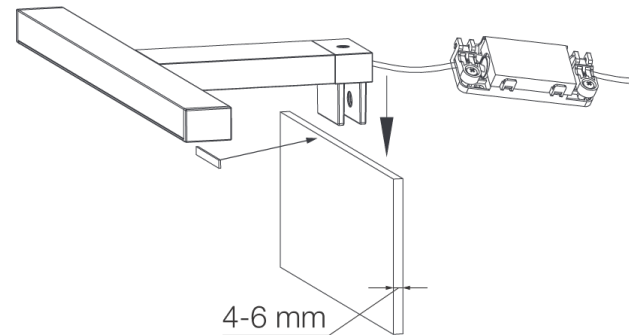
1. Tryck ihop lamphuset med fästet (4) och lås med låsskruven (7).



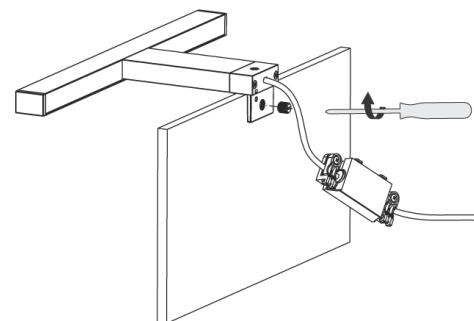
2. Skruva fast lamphuset ovanpå t.ex. ett skåp.
3. Upprepa steg 4-10 under *Montering på vägg* för att koppla in lampan.
4. Slå till strömmen och lampan är redo att användas.



Montering över en kant

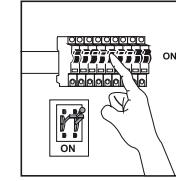


1. Montera lamphuset över en kant, t.ex. en spegel (4-6 mm tjock). Se till att skavskyddet (8) ligger mellan skjutfästet och kanten.



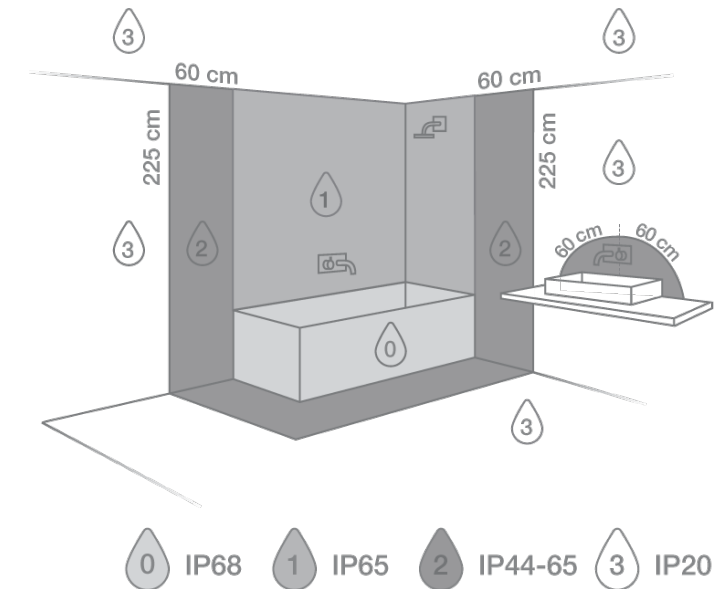
2. Lås fast lamphuset med låsskruven (7).

3. Upprepa steg 4-10 under *Montering på vägg* för att koppla in lampan.
4. Slå till strömmen och lampan är redo att användas.



Placering i rummet

Tänk på armaturens IP-klassificering när placering i rummet väljs. Välj en placering som inte kräver en högre IP-klassificering än vad armaturen är klassad som, se exempel nedan.



Obs! Denna bild är bara ett exempel, dubbelkolla lokala föreskrifter.

Obs! Felaktig placering av armaturen påverkar utgången av ett eventuellt försäkringsärende.

Skötsel och underhåll

- Rengör armaturen med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Se till att armaturen är torr innan belysningen slås på.

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

Nätanslutning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Färgtemperatur	3000 K
Energieffektivitetsklass	F
Livslängd	25 000 tim
Kapslingsklass	IP44
Dimbar	Nej

36-9958-1, 36-9958-2, 36-9858-3

Ljuskälla	LED 9 W
Ljusstyrka	850 lm
Mått	300 x 136 x 38 mm

46-1630-1, 46-1630-2

Ljuskälla	LED 13 W
Ljusstyrka	1250 lm
Mått	500 x 136 x 38 mm

46-1631-1, 46-1631-2

Ljuskälla	LED 16 W
Ljusstyrka	160 lm
Mått	800 x 136 x 38 mm

Baderomsbelysning, LED

Art.nr	36-9958-1	Modell	FWL70800v0+WH
	36-9958-2		FWL70800v0+BK
	36-9958-3		FWL70800v0+CH
	46-1630-1		FWL70900v0+WH
	46-1630-2		FWL70900v0+BK
	46-1631-1		FWL71000v0+WH
	46-1631-2		FWL71000v0+BK

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

Sikkerhet



Advarsel! Advarsel for en mulig fare som kan føre til alvorlige personskader og/eller skader på produktet dersom de skriftlige instruksene ikke følges.



Advarsel! Fare for elektrisk støt.



Produktets lyskilde kan ikke byttes ut. Når lyskilden slutter å fungere, skal produktet kastes.



Viktig: Advarsel for en mulig fare som kan føre til personskader og/eller skader på produktet dersom de skriftlige instruksene ikke følges.



Klasse II-produkt. Dobbel beskyttelsesisolering.

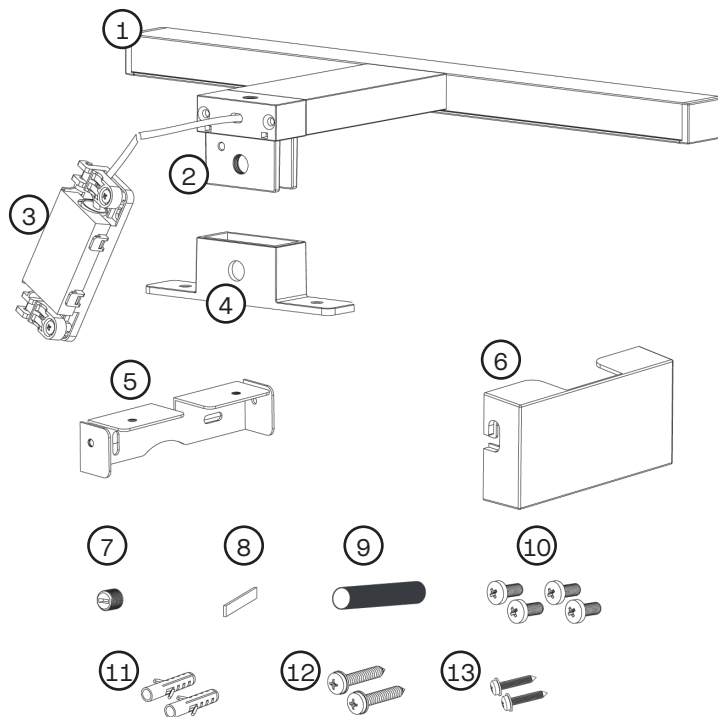


Kun til innendørs bruk.

Sikkerhet

- **Kan kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet.**
- Før installasjon skal strømmen i den ledningen du skal koble til brytes, enten med hovedstrømbryteren eller ved å skru av/fjerne sikringen i sikringsskapet.
- Forviss deg om at det ikke er strømledning eller vannrør i tak der du skal bore.
- Armaturen må ikke tildekkes med varmeisolerende materiale.
- Produktet er kun beregnet til innendørs bruk.
- Berør ikke armaturen når den er tent eller før den er avkjølt etter bruk.
- Unngå å rette blikket direkte inn i lyskilden når den er tent.
- Produktets lyskilde kan ikke skiftes ut, så når den ikke virker lenger skal hele armaturen byttes ut.

Produktbeskrivelse



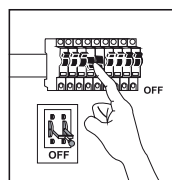
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Lampehus | 8. Beskyttelsesbrikke |
| 2. Feste | 9. Beskyttelseshylse |
| 3. Koblingsboks | 10. Låseskruer i metall |
| 4. Festebrakett | 11. Plugg |
| 5. Veggfeste | 12. Veggskruer |
| 6. Beskyttelsesdeksel | 13. Skruer for montering på skap |
| 7. Låseskruer i plast | |

Installasjon

Advarsel! Kan kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet.

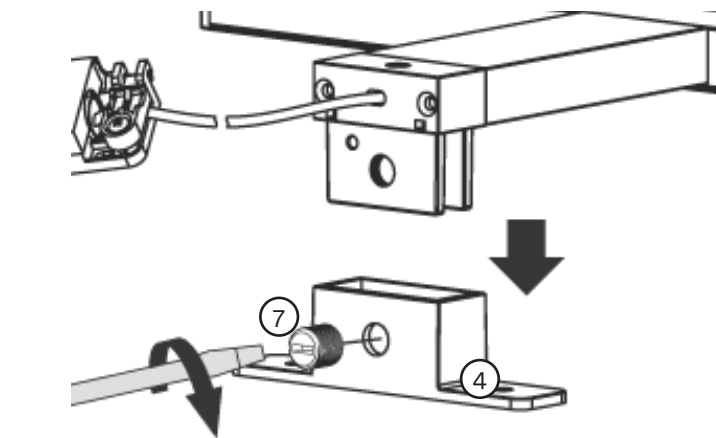
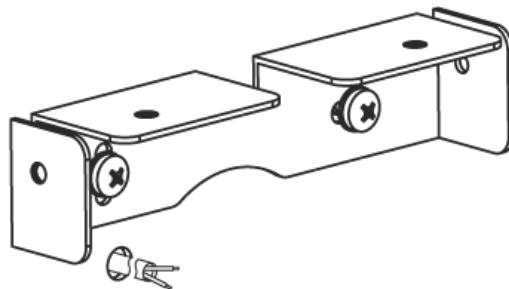
Advarsel! Forviss deg om at det ikke er strømledning eller vannrør i tak der du skal bore.

Før installasjon, bryt strømmen i den ledningen du skal koble til, enten med hovedstrømbryteren eller ved å deaktivere/fjerne sikringen i sikringsskapet.

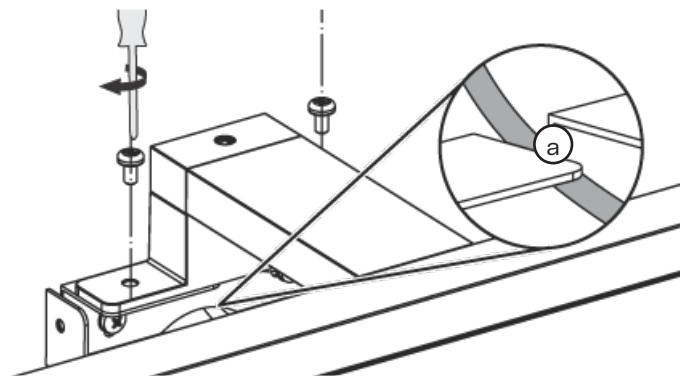


Montering på vegg

- Bestem deg for hvor du vil plassere lampen og monter veggfestet med en festemethode som er egnet for underlaget.

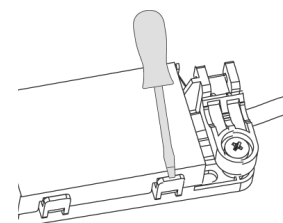


- Trykk lampehuset ned i festebraketten (4) og lås dem sammen med plastskruen (7).

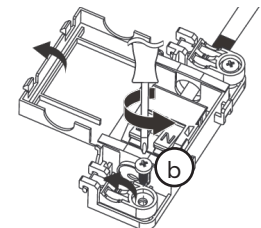


- Skru fast lampehuset i veggfestet med metallskruene (10). **Obs!** Påse at tilkoblingskabelen ligger i kabelgjennomføringssporet (a) i festet, slik at den ikke kommer i klem.

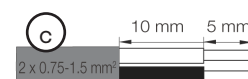
- Åpne koblingsboksens lokk ved å løsne sneppertfestene med et flatt redskap (f.eks. en skrutrekker).



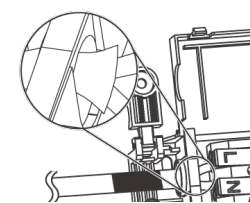
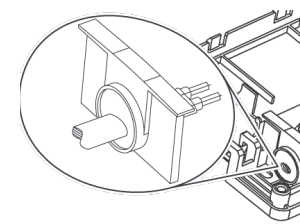
- Løsne skruen (b) som holder strekkavlasteren på plass.



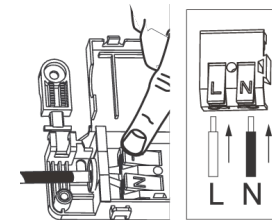
- Trekk beskyttelseshylsen (9) over tilkoblingskabelen og avmantle kabelen i henhold til bildet (c).



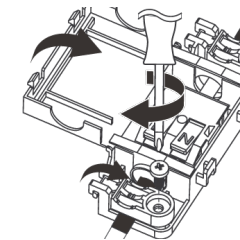
- Lag et lite hull i kabelgjennomføringen og tre kabelen gjennom. **Obs!** Hullet må være mindre enn kabelen, ettersom kabelgjennomføringen skal fungere som beskyttelse mot fukt. **Obs!** Påse at en bit av beskyttelshylsen er igjen på innsiden av gjennomføringen (d).



- Koble den innkommende nøytrallederen (blå) til koblingsplintens terminal "N". Koble faselederen (vanligvis brun) til "L".

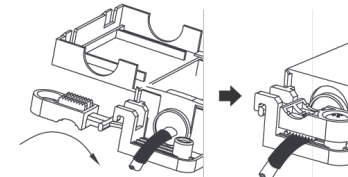


- Spenn fast strekkavlasteren over kabelen og skru til skruen. **Obs!** Påse at beskyttelseshylsen ligger i strekkavlasteren. Avhengig av kabelens tykkelse brukes strekkavlasteren på en av to måter:



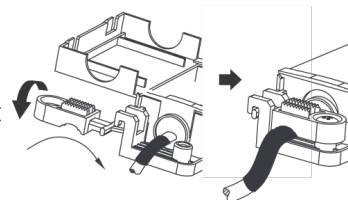
2 x 0,75 mm²:

Strekkavlasteren brukes med taggene mot kabelen.

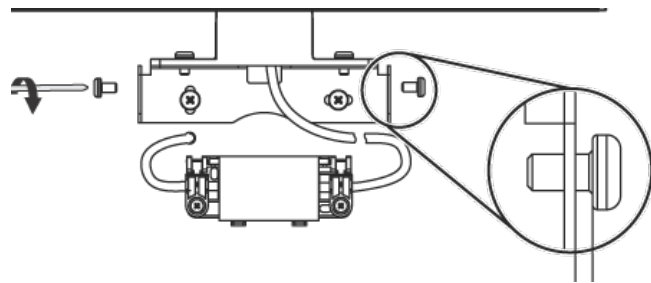


2 x 1 mm² - 2 x 1,5 mm²:

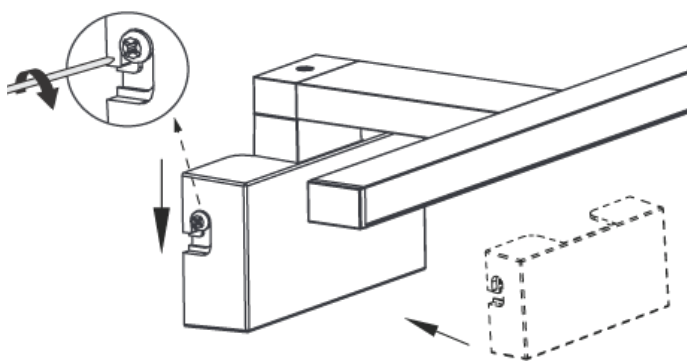
Strekkavlasteren brukes med en hvelvede siden mot kabelen.



- Lukk lokket.

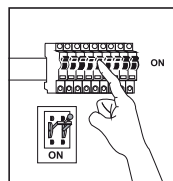


11. Skru inn låseskruer (10) på hver side av veggfestet.
Obs! La det gjenstå en åpning på 2-4 mm.

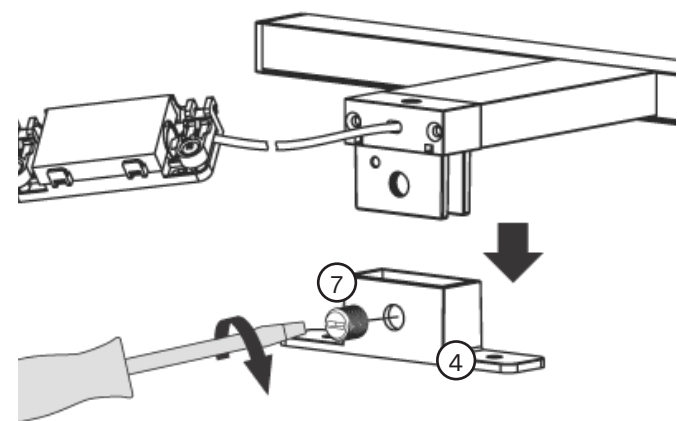


12. Hekt beskyttelsesdekselet over skruene. Påse at koblingsboksen ligger under dekkelet. Stram skruene for å låse dekkelet i posisjon.

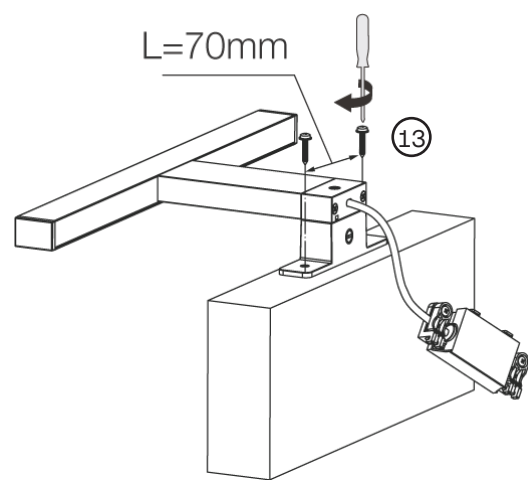
13. Skru på hovedsikringen og lampen er klar til bruk.



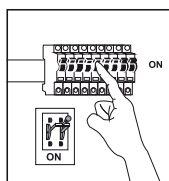
Montering på skap eller lignende



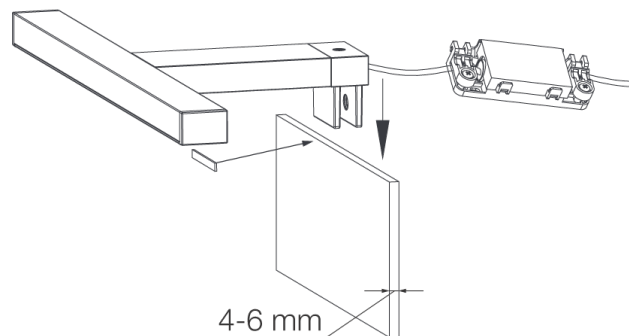
1. Trykk lampehuset ned i festebraketten (4) og lås dem sammen med plastskruen (7).



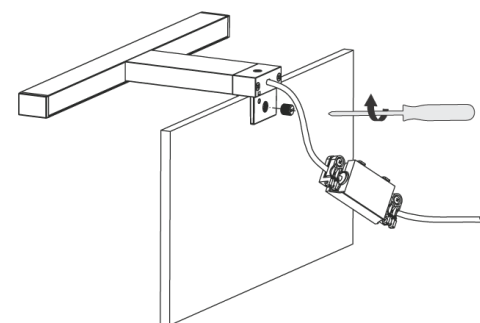
2. Skru fast lampehuset oppå f.eks. skapet.
3. Gjenta trinn 4-10 under *Montering på vegg* for å koble lampen til strøm.
4. Skru på hovedsikringen og lampen er klar til bruk.



Montering over en kant

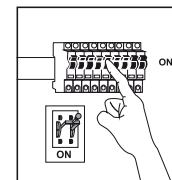


1. Monter lampen over en kant, f.eks. et speil (4-6 mm tykkelse). Påse at beskyttelsesbrikken (8) ligger mellom festet og kanten.



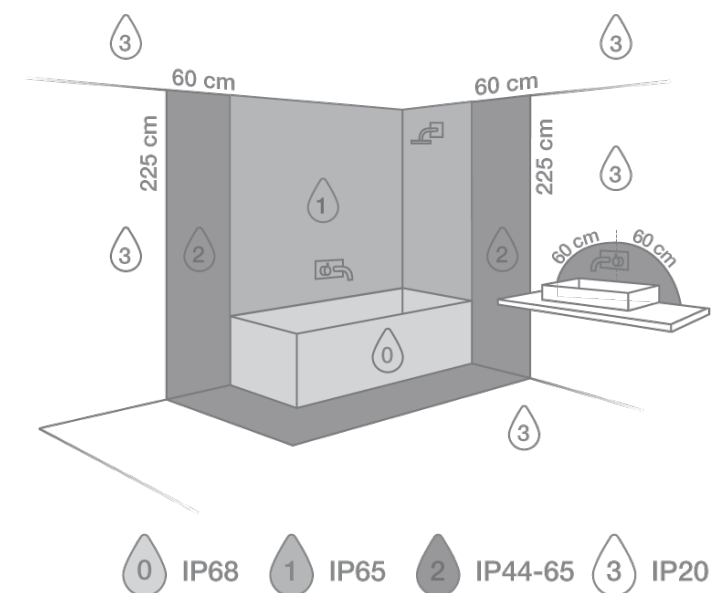
2. Lås den fast med plastskruen (7).

3. Gjenta trinn 4-10 under *Montering på vegg* for å koble lampen til strøm.
4. Skru på hovedsikringen og lampen er klar til bruk.



Plassering i rommet

Ta hensyn til produktets IP-klassifisering når du velger hvor i rommet det skal monteres. Velg en plassering som ikke krever høyere IP-klasse enn det lampen er godkjent for. Se eksempler nedenfor.



Obs! Dette bildet er bare et eksempel. Sjekk lokale forskrifter.

Obs! Feilaktig plassering av armaturen vil påvirke utfallet av en eventuell forsikringssak.

Vedlikehold

- Rengjør armaturen med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.
- Pass på at armaturen er tørr før du skrur den på.

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. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Strømtilkobling	220–240 V AC, 50/60 Hz
Fargetemperatur	3000 K
Energieffektivitetsklasse	F
Levetid	25 000 timer
Kapslingsklasse	IP44
Dimbar	Nei

36-9958-1, 36-9958-2, 36-9858-3

Lyskilde	LED 9 W
Lysstyrke	850 lm
Mål	300 x 136 x 38 mm

46-1630-1, 46-1630-2

Lyskilde	LED 13 W
Lysstyrke	1250 lm
Mål	500 x 136 x 38 mm

46-1631-1, 46-1631-2

Lyskilde	LED 16 W
Lysstyrke	160 lm
Mål	800 x 136 x 38 mm

Kylpyhuonevalaisin, LED

Tuotenro	36-9958-1	Malli	FWL70800v0+WH
	36-9958-2		FWL70800v0+BK
	36-9958-3		FWL70800v0+CH
	46-1630-1		FWL70900v0+WH
	46-1630-2		FWL70900v0+BK
	46-1631-1		FWL71000v0+WH
	46-1631-2		FWL71000v0+BK

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



Varoitus! Mahdollinen vakavien henkilövahinkojen ja/tai tuotteen vahingoittumisen vaara, jos kirjallisia ohjeita ei noudateta.



Varoitus! Sähköiskuvaara!



Tuotteen valonlähdettä ei voi vaihtaa. Kun valonlähde lakkaa toimimasta, tuote on hävitettävä.



Tärkeää: Mahdollinen lievien henkilövahinkojen ja/tai tuotteen vahingoittumisen vaara, jos kirjallisia ohjeita ei noudateta.



Luokan II tuote. Kaksinkertainen suojaeristys.

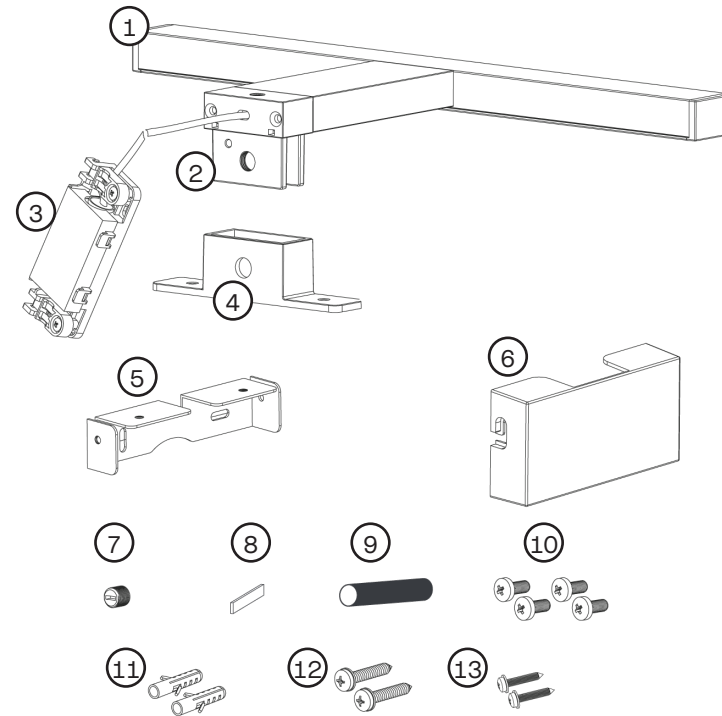


Vain sisäkäyttöön.

Turvallisuusohjeet

- **Tuotteen saa asentaa ainoastaan valtuutettu sähköasentaja.**
- Kytke virta pois joko päävirtakytkimestä tai irrottamalla sulake / kytkemällä virta pois sulakkeesta.
- Varmista, että valaisimen asennuspaikalla ei ole sähkö- tai vesijohtoja, jotka voivat vahingoittua.
- Valaisinta ei saa peittää lämpöeristävällä materiaalilla.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä koske valaisimeen sen ollessa päällä äläkä heti sammuttamisen jälkeen, jolloin valaisin on kuuma.
- Älä katso suoraan lamppuun valaisimen ollessa päällä.
- Tämän tuotteen lamppua ei voi vaihtaa, joten koko valaisin tulee vaihtaa, kun lamppu lakkaa toimimasta.

Tuotekuvaus



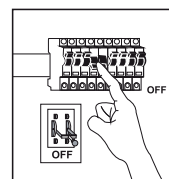
- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Valaisimen runko | 8. Hankaussuoja |
| 2. Työntökiinnike | 9. Suojaava kotelo |
| 3. Kytkentärasia | 10. Metalliset lukitusruuvit |
| 4. Kiinnike | 11. Kipsilevytulpat |
| 5. Seinäkiinnike | 12. Seinäruuvi |
| 6. Suojakupu | 13. Ruuvi kaappeihin kiinnittämistä varten |
| 7. Muovinen lukitusruuvi | |

Asennus

Varoitus! Laitteen saa asentaa ainoastaan valtuutettu sähköasentaja.

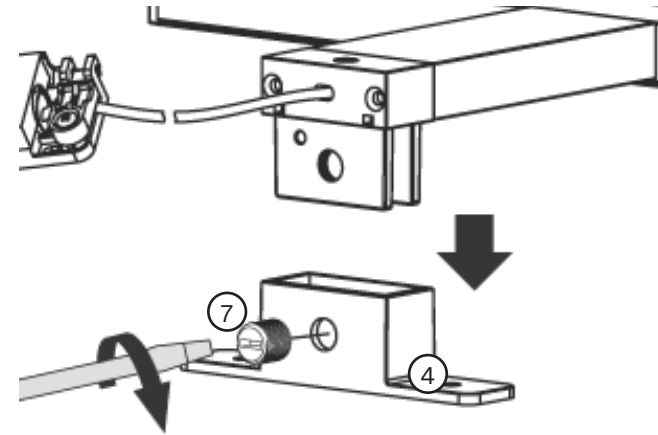
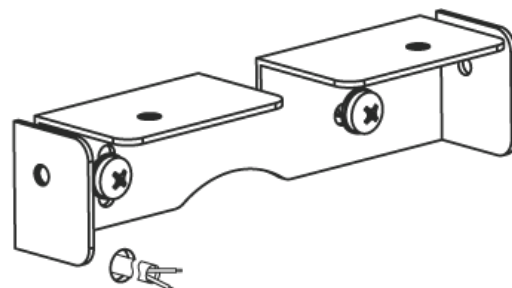
Varoitus! Varmista, että porausalueella ei ole sähkö- tai vesijohtoja.

Katkaise virta johdosta, johon liitäntä tehdään, joko päävirtakytkimestä tai irrottamalla sulake tai kytkemällä se pois päältä sähkökaapista.

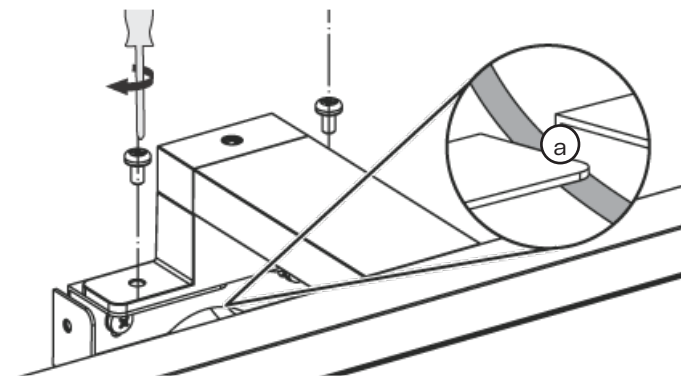


Asentaminen seinälle

1. Päätä valaisimen sijainti ja asenna seinäkiinnike alustaan sopivalla kiinnitystavalla.

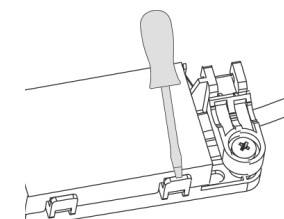


2. Paina lamppuosa kiinnikkeeseen (4) ja kiinnitä lukitusruuvilla (7).

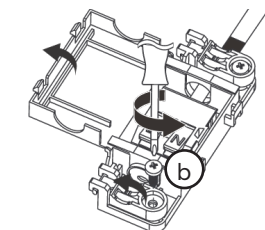


3. Ruuvaa lamppuosa kiinni seinäkiinnikkeeseen. **Huom.!** Varmista, että liitäntäkaapeli on kiinnikkeen (a) lovessa, jotta se ei puristu.

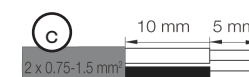
4. Avaa kytkentärasian kansi avaamalla napsautuskiinnikkeet litteällä työkalulla (esim. ruuvimeisseli).



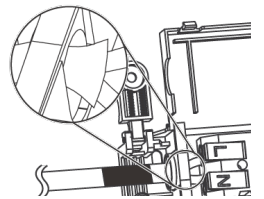
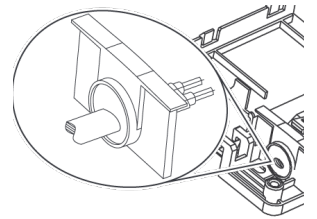
5. Irrota ruuvit (b), jotka pitävät vedonpoiston paikallaan.



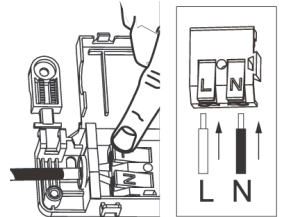
6. Pujota suojaava kotelo (9) liitäntäjohtoon yli ja kuori johto kuvan mukaan (c).



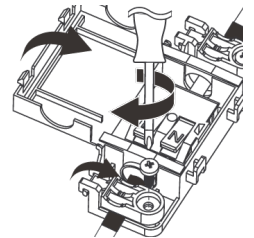
7. Tee kaapelin läpivientiin pieni reikä ja vedä liitäntäjohto siitä läpi. **Huom.!** Reiän tulee olla liitäntäkaapelia pienempi, sillä kaapelinläpivienti on tarkoitettu toimimaan kosteudensuojana. **Huom.!** Varmista, että osa kaapelin suojusta on läpiviennin sisäpuolella (d).



8. Liitä sisääntuleva nollajohdin (sininen) kytkinriman liitäntään, joka on merkitty N-kirjaimella. Liitä vaihejohdin (yleensä ruskea) liitinriman L-merkittyyn liitäntään.

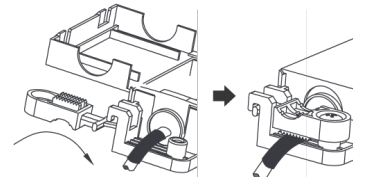


9. Käännä vedonpoisto liitäntäjohton päälle ja kiristä ruuvi. **Huom.!** Varmista, että suojakotelo on vedonpoiston päällä. Riippuen johdon paksuudesta, vedonpoistoa käytetään kahdella tavalla:



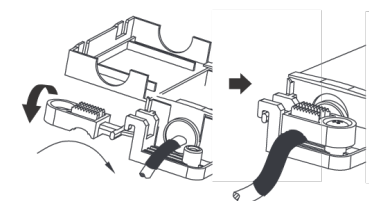
2 x 0,75 mm²:

Vedonpoiston piikit ovat johtoa kohti.

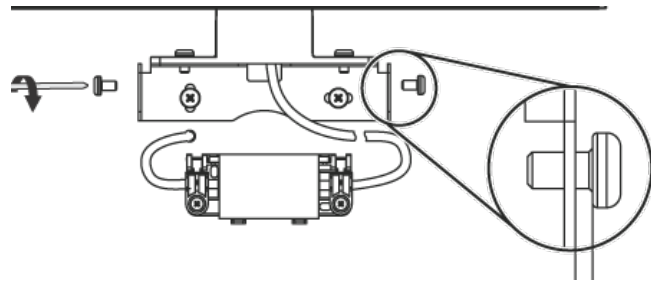


2 x 1 mm² - 2 x 1,5 mm²:

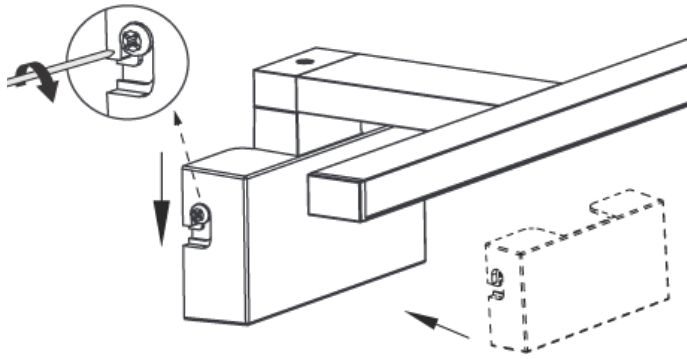
Vedonpoistimen kovera puoli on johtoa kohti.



10. Sulje kansi.

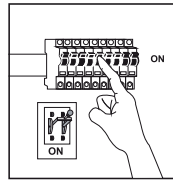


11. Kiinnitä kaksi lukitusruuvia seinäkiinnikkeen kummallekin puolelle. **Huom.!** Jätä niiden väliin 2-4 mm.

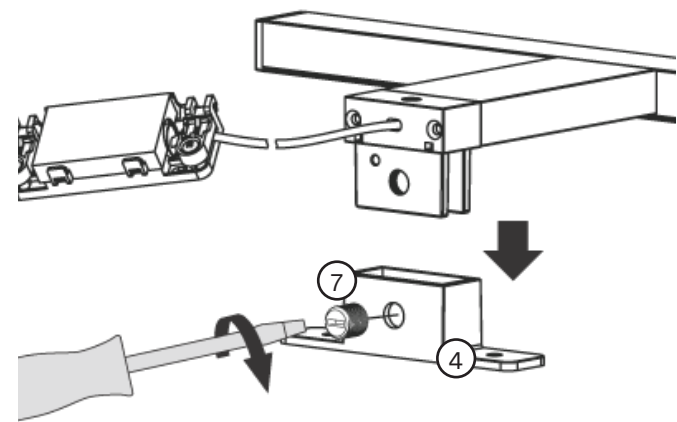


12. Sovita lukitusruuvit suojakuvun uriin ja aseta suoja paikalleen. Varmista, että kytkentärasia on suojakuvun alla. Lukitse kupu kiristämällä ruuveja.

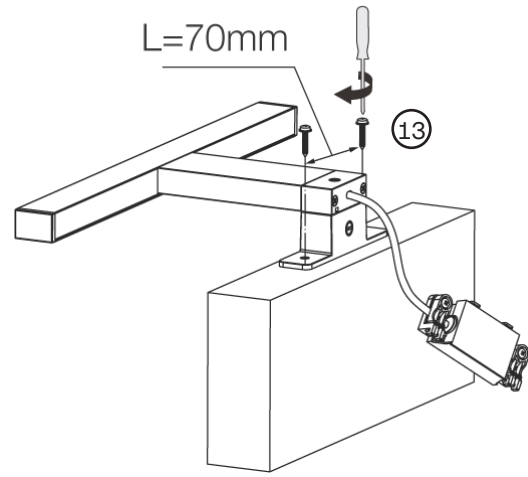
13. Kytke virta takaisin päälle, niin valaisin on käyttövalmis.



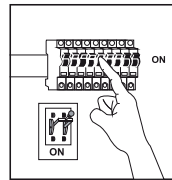
Asentaminen kaappiin tms.



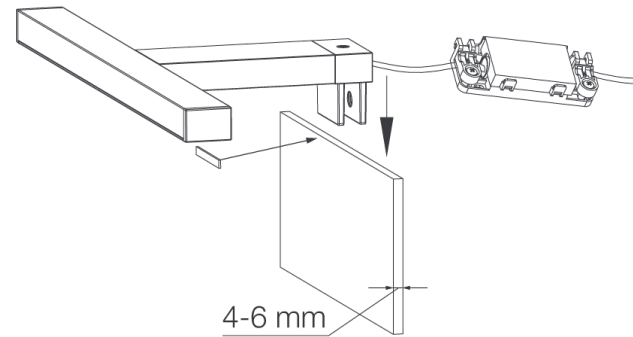
1. Paina lamppuosa kiinnikkeeseen (4) ja lukitse lukitusruuvilla (7).



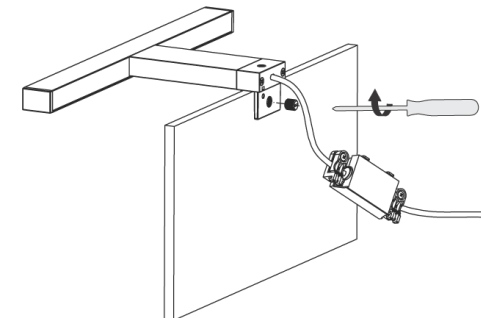
2. Ruuvaa lamppuosa esim. kaapin yläpuolelle.
3. Liitäksesi valaisimen, toista luvun *Asentaminen seinälle* vaiheet 4-10.
4. Kytke virta takaisin päälle, niin valaisin on käyttövalmis.



Asentaminen reunan yli

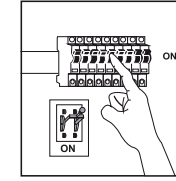


1. Asenna lamppuosa esim. peilin reunan yli (paksuus 4-6 mm). Varmista, että hankaussuoja (8) on työntökiinnikkeen ja reunan välissä.



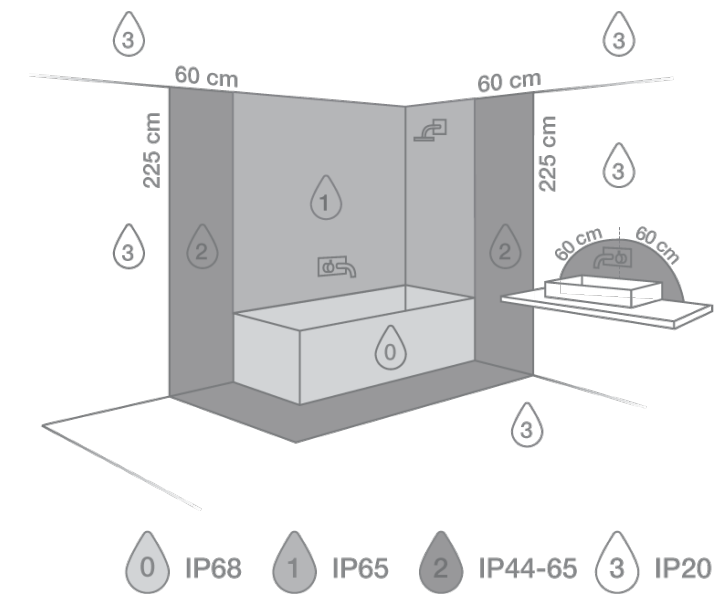
2. Kiinnitä lamppuosa lukitusruuvilla (7).

3. Valaisin liitetään toistamalla luvun *Asentaminen seinälle* vaiheet 4-10.
4. Kytke virta takaisin päälle, niin valaisin on käyttövalmis.



Paikka huoneessa

Huomioi valaisimen IP-luokitus, kun valitset sijainnin huoneessa. Valitse sijainti, joka ei edellytä korkeampaa IP-luokitusta kuin valaisimen luokitus, katso esimerkki alta.



Huom.! Tämä kuva on pelkkä esimerkki, tarkista paikalliset ohjeet.

Huom.! Valaisimen virheellinen sijainti vaikuttaa mahdollisen vakuutuskorvauksen saamiseen.

Huolto ja kunnossapito

- Puhdista valaisin kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Varmista, että valaisin on kuiva ennen kuin valaistus kytketään päälle.

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

Verkkoliitäntä	220–240 V AC, 50/60 Hz
Värilämpötila	3000 K
Energiatehokkuusluokka	F
Käyttöaika	25 000 tuntia
Kotelointiluokka	IP44
Himmennettävä	Ei

36-9958-1, 36-9958-2, 36-9858-3

Lamppu	LED 9 W
Valonvoimakkuus	850 lm
Mitat	300 x 136 x 38 mm

46-1630-1, 46-1630-2

Lamppu	LED 13 W
Valonvoimakkuus	1250 lm
Mitat	500 x 136 x 38 mm

46-1631-1, 46-1631-2

Lamppu	LED 16 W
Valonvoimakkuus	160 lm
Mitat	800 x 136 x 38 mm