

# LED Spotlight Set

|         |         |       |           |
|---------|---------|-------|-----------|
| Art.no. | 18-1171 | Model | XH-LED15T |
|         | 18-1174 |       | XH-B01013 |
|         | 36-3828 |       | XH-B01013 |
|         | 36-3829 |       | XH-B01010 |
|         | 36-3847 |       | XH-LED15T |
|         | 36-3848 |       | XH-B01020 |
|         | 36-3849 |       | XH-B01020 |

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

## Safety

- The product is intended for indoor use only.
- The product must not be modified, disassembled or used for any other purpose than that for which it has been designed.
- Make sure that the leads are not set against sharp corners or edges.
- This is not a toy! Do not let children play with the product or be in its immediate proximity without adult supervision.
- The transformer may not be used if any part is damaged. If so, it should either be discarded or repaired by a qualified repairman.
- Do not cover the transformer or lights with anything that will hinder ventilation such as e.g. foil, paper, plastic, etc.
- The rating label containing the model number may not be removed or be made unreadable.
- The transformer is designed for supplying power to an LED lighting fixture, max 15 W.
- Do not look straight at the light source as there is risk for eye injuries!
- Never expose the product to moisture or humidity.

## Package contents

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>18-1174/36-3828</b> | 3 x LED-spotlight and transformer |
| <b>36-3829</b>         | 1 x LED-spotlight                 |
| <b>36-3848</b>         | 1 x Warm White LED Strip Light    |
| <b>36-3849</b>         | 1 x Blue LED Strip Light          |
| <b>18-1171/36-3847</b> | 1 x transformer                   |

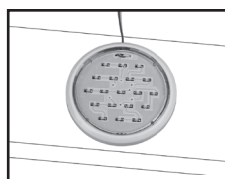
## Mounting

### Mounting using the double-sided adhesive discs

1. Pick a spot for mounting and clean the surface from any dirt, etc.



2. Remove the protective plastic from the double-sided adhesive discs and place them onto the lights.

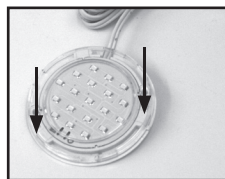


3. Attach the light fixtures to their desired locations.

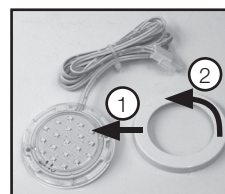
### Mounting using screws



1. Remove the trim ring from the light by carefully turning it anticlockwise according to fig.

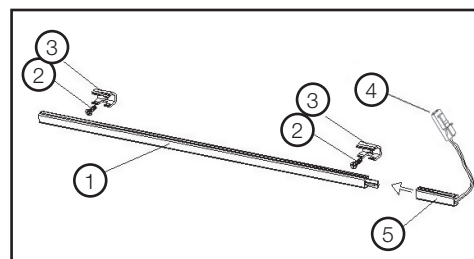


2. Attach the light by screwing the screws into the light's screw holes.



3. Replace the ring onto the light by turning it carefully anticlockwise.

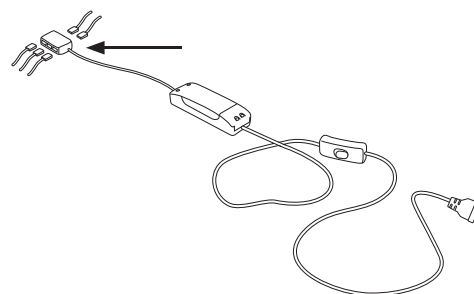
## LED Strip Light



1. Screw the clip brackets (3) securely onto a flat surface using screws (2). Keep a distance of about 14 to 20 cm between brackets.
2. Connect the power connector (5) to the LED strip (1).
3. Press the LED strip firmly into the clips (3), making sure that they sit securely.

## Operation

1. Connect the lead end from the light fixture to one of the junction box's DC connections.



2. Connect the plug to a wall socket.
3. Power to the light fixture is operated by the in-line switch.

## Care and maintenance

- Always unplug the mains lead before cleaning.
- Wipe with a soft, lightly moistened cloth. Never use strong solvents or detergents.

## Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.



## Specifications

### Transformer

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Input:  | 230 VAC, 50 Hz                     |
| Output: | 12 VDC, 1.25 A (5x)                |
| Power:  | 15 W                               |
| Ta:     | 50°C                               |
| Tc:     | 75°C                               |
| Lead:   | H03VVH2-F, 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |

### LED Spotlight

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Power:            | 1.8 W |
| Diameter:         | 62 mm |
| Protection Class: | IP21  |

### LED Strip Light

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDs:   | 24 warm white LEDs (3,200 K),<br>2 W total. (36-3848)<br>24 blue LEDs (465 nm*),<br>2 W total. (36-3849) |
| Length: | 30 cm, Ø 1 cm                                                                                            |

\* The blue light emitted lies outside the Kelvin scale. The measurement is therefore given in nm.

# LED-set

|        |         |        |           |
|--------|---------|--------|-----------|
| Art.nr | 18-1171 | Modell | XH-LED15T |
|        | 18-1174 |        | XH-B01013 |
|        | 36-3828 |        | XH-B01013 |
|        | 36-3829 |        | XH-B01010 |
|        | 36-3847 |        | XH-LED15T |
|        | 36-3848 |        | XH-B01020 |
|        | 36-3849 |        | XH-B01020 |

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.
- Produkten får inte modifieras, demonteras eller användas till annat än vad den är avsedd för. Produkten får inte demonteras.
- Se till att kablarna inte ligger mot vassa hörn eller kanter.
- Detta är ingen leksak! Låt inte barn leka med produkten eller vistas i dess omedelbara närhet utan uppsikt.
- Batterieliminatören får inte användas om någon del är skadad, den skall då kasseras eller lämnas till en fackman för reparation.
- Täck inte över batterieliminatör eller LED-belysning med något som hindrar ventilationen som t.ex. folie, papper, plast eller liknande.
- Märkskylten med typbeteckning får inte tas bort eller göras oläslig.
- Batterieliminatören är avsedd till strömförsörjning av LED-belysning, max 15 W.
- Titta aldrig rakt in i ljuskällan, risk för ögonskador!
- Utsätt aldrig produkten för fukt eller väta.

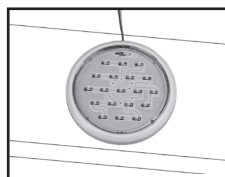
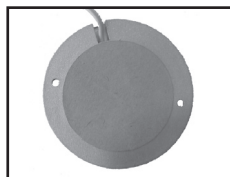
## Förpackningen innehåller

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>18-1174/36-3828</b> | 3 st. LED-spotlight och batterieliminatör |
| <b>36-3829</b>         | 1 st. LED-spotlight                       |
| <b>36-3848</b>         | 1 st. LED-list (varmvit)                  |
| <b>36-3849</b>         | 1 st. LED-list (blå)                      |
| <b>18-1171/36-3847</b> | 1 st. batterieliminatör                   |

## Montering

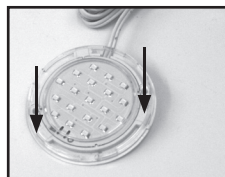
### Montering med dubbelhäftande tejp

1. Utse platsen för montering och rengör ytorna från fettfläckar.

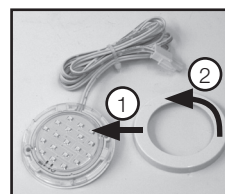


2. Avlägsna skydds-plasten från den dubbelhäftande fäst-plattan och montera sedan fästplattan på armaturen.
3. Fäst armaturen på den utsedda platsen.

### Montering med skruv

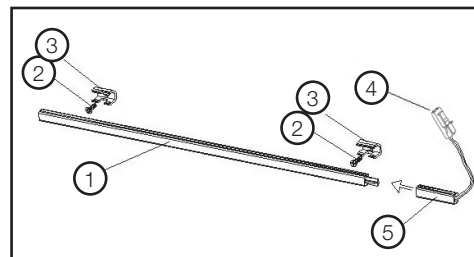


1. Ta bort ringen från armaturen genom att vrida den försiktigt medurs enligt bilden.
2. Montera fästet med de medföljande skruvarna.



3. Sätt tillbaka ringen på armaturen genom att vrida försiktigt moturs.

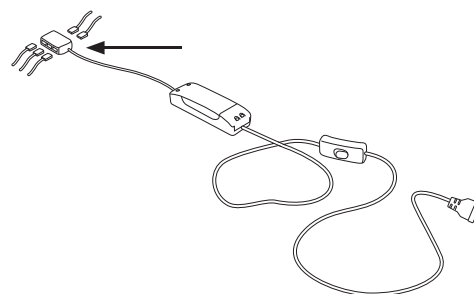
## LED-list



1. Skruva fast de två fästclipsen (3) på en plan yta med skruvarna (2), lämpligt avstånd mellan dem 14 till 20 cm.
2. Anslut kontaktstycket (5) till ena änden av LED-listen (1).
3. Tryck fast LED-listen i fästclipsen (3), kontrollera att den sitter fast.

## Användning

1. Anslut kontakterna från LED-belysningen till ett av kopplingsboxens DC-uttag.



2. Sätt i batterieliminatörens stickpropp i ett eluttag.
3. Till- och frånslag av LED-belysningen sker genom att trycka på sladdströmbrytaren.

## Skötsel och underhåll

- Dra alltid ur nätsladden före rengöring.
- Använd en mjuk lätt fuktad trasa. Använd aldrig rengöringsmedel eller starka lösningsmedel.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.



## Specifikationer

### Batterieliminatör

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Primär:   | 230 VAC, 50 Hz         |
| Sekundär: | 12 VDC, 1,25 A (5 x)   |
| Effekt:   | 15 W                   |
| Ta:       | 50 °C                  |
| Tc:       | 75 °C                  |
| Kabel:    | H03VVH2-F, 2 x 0,5 mm² |

### LED-spotlight

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Effekt:         | 1,8 W |
| Diameter:       | 62 mm |
| Kapslingsklass: | IP21  |

### LED-list

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lysdioder: | 24 st. varm vita LED (3 200 K),<br>totalt 2 W. (36-3848)<br>24 st. blå LED (465 nm*),<br>totalt 2 W. (36-3849) |
| Längd:     | 30 cm, Ø 1 cm                                                                                                  |

\* Det blå ljuset är utanför Kelvinskalan, därför anges ljusfärgen i nm.

# LED-sett

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Art.nr. 18-1171 | Modell XH-LED15T |
| 18-1174         | XH-B01013        |
| 36-3828         | XH-B01013        |
| 36-3829         | XH-B01010        |
| 36-3847         | XH-LED15T        |
| 36-3848         | XH-B01020        |
| 36-3849         | XH-B01020        |

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Sikkerhet

- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Produktet må ikke endres på, demonteres eller brukes til noe det ikke er beregnet for.
- Påse at kablene ikke blir liggende mot skarpe hjørner eller kanter.
- Dette er ikke noe leketøy! La ikke barn leke med produktet eller oppholde seg i umiddelbar nærhet av det uten tilsyn.
- Bruk ikke batterieliminatoren dersom deler av den er skadet. I så tilfelle må den leveres til kvalifisert fagperson for reparasjon eller kasseres.
- Batterieliminatoren og LED-belysningen må ikke tildekkes.
- Merkeskiltet med typebetegnelse må ikke fjernes eller gjøres uleselig.
- Batterieliminatoren er beregnet til strømforsyning av LED-belysning, maks. 15 W.
- Se aldri direkte inn i lyskilden, da det er fare for skader på øynene.
- Utsett aldri produktet for fuktighet.

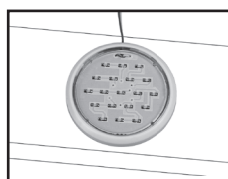
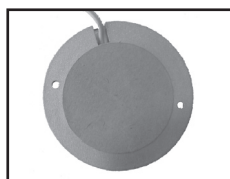
## Forpakningen inneholder

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| 18-1174/36-3828 | 3 stk. LED-spotlight og batterieliminators |
| 36-3829         | 1 stk. LED-spotlight                       |
| 36-3848         | 1 stk. LED-list (varmhvite)                |
| 36-3849         | 1 stk. LED-list (blå)                      |
| 18-1171/36-3847 | 1 stk. batterieliminators                  |

## Montering av spotlighter

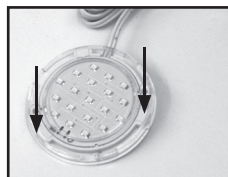
### Montering med dobbelheftende teip

1. Velg ut stedet for montering, og rengjør flatene for fettflekker.

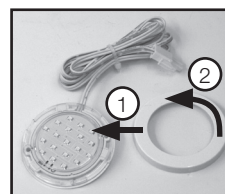


2. Løsne plasten fra den dobbelheftende festeplaten, og fest deretter festeplaten på armaturen.
3. Fest armaturen på det utvalgte stedet.

### Montering med skruer

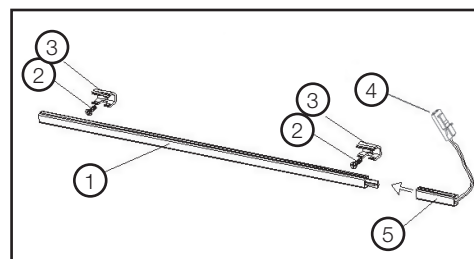


1. Fjern ringen fra armaturen ved å dreie den forsiktig medurs som vist på bildet.
2. Monter festet med skruene, som følger med.



3. Plasser ringen på armaturen igjen ved å dreie forsiktig moturs.

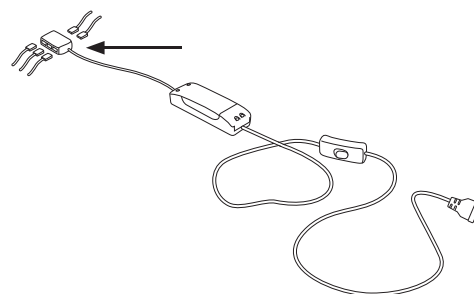
## LED-list



1. Skru fast de to festeklipsene (3) på et jevnt underlag med skruene (2). Passe avstand mellom dem er 14 til 20 cm.
2. Kontaktstykket (5) kobles til den ene enden på LED-listen.
3. Trykk listen fast i festeklipsen og kontroller at den sitter ordentlig fast.

## Bruk

1. Kontaktene fra LED-belysningen kobles til koblingsboksens DC-uttak.



2. Plasser støpselet i strømuttaket.
3. Til-/fraslag av LED-belysningen skjer ved å trykke på ledningens strømbryter.

## Stell og vedlikehold

- Trekk alltid støpselet ut av strømuttaket før rengjøring.
- Rengjør med en lett fuktet myk klut. Bruk aldri rengjøringsmidler eller sterke løsemidler.

## Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med de lokale myndighetene.



## Spesifikasjoner

### Batterieliminators

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Primær:   | 230 V AC, 50 Hz                    |
| Sekundær: | 12 V DC / 1,25 A (5x)              |
| Effekt:   | 15 W                               |
| Ta:       | 50 °C                              |
| Tc:       | 75 °C                              |
| Kabel:    | H03VVH2-F, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |

### LED-spotlight

|                  |       |
|------------------|-------|
| Effekt:          | 1,8 W |
| Diameter:        | 62 mm |
| Kapslingsklasse: | IP21  |

### LED-list

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lysdioder: | 24 stk. varmhvite LED (3 200 K), totalt maks. 2 W. (36-3848).<br>24 stk. blå LED (465 nm*), totalt maks. 2 W. (36-3849). |
| Lengde:    | 30 cm, Ø 1 cm                                                                                                            |

\* Det blå lyset ligger utenfor Kelvinskalaen og angis derfor i nm.

# LED-sarja

|          |         |       |           |
|----------|---------|-------|-----------|
| Tuotenro | 18-1171 | Malli | XH-LED15T |
|          | 18-1174 |       | XH-B01013 |
|          | 36-3828 |       | XH-B01013 |
|          | 36-3829 |       | XH-B01010 |
|          | 36-3847 |       | XH-LED15T |
|          | 36-3848 |       | XH-B01020 |
|          | 36-3849 |       | XH-B01020 |

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

## Turvallisuus

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia eikä sitä saa käyttää muihin kuin sille tarkoitettuihin tarkoituksiin. Tuotetta ei saa purkaa.
- Varmista, etteivät johdot ole terävien kulmien tai reunojen päällä.
- Tuote ei ole lelu! Älä anna lasten leikkiä tuotteella tai oleskella sen välittömässä läheisyydessä ilman valvontaa.
- Muuntajaa ei saa käyttää, jos se on vahingoittunut. Muuntaja tulee hävittää tai viedä ammattilaisen korjattavaksi.
- Älä peitä muuntajaa tai LED-valaisinta millään ilmanvaihtoa estävällä materiaalilla, kuten foliolla, paperilla tai muovilla.
- Tyypimerkintälappua ei saa irrottaa eikä tehdä lukukelvottomaksi.
- Muuntaja on tarkoitettu LED-valaisimen (maks. 15 W) virtalähteeksi.
- Älä koskaan katso suoraan valonlähteeseen. Tämä voi aiheuttaa silmävaurioita.
- Älä altista tuotetta kosteudelle tai nesteille.

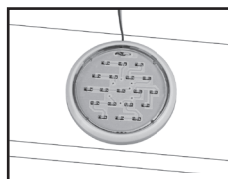
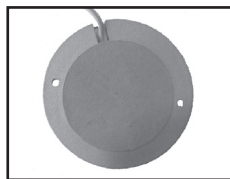
## Pakkauksen sisältö

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>18-1174/36-3828</b> | 3 kpl LED-kohdevalo ja muuntaja     |
| <b>36-3829</b>         | 1 kpl LED-kohdevalo                 |
| <b>36-3848</b>         | 1 kpl LED-ketju (lämpimänvalkoinen) |
| <b>36-3849</b>         | 1 kpl LED-ketju (sininen)           |
| <b>18-1171/36-3847</b> | 1 kpl muuntaja                      |

## Kohdevalojen asennus

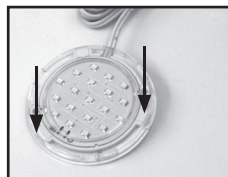
### Kiinnitys kaksipuolisella teipillä

- Valitse asennuskohta ja puhdista pinnat huolellisesti.

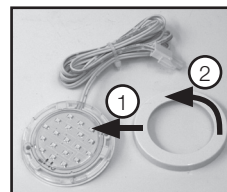


- Irrota teipistä suojapaperi ja asenna sitten valaisimen asennuslevy.
- Kiinnitä valaisin valittuun paikkaan.

### Asennus ruuveilla

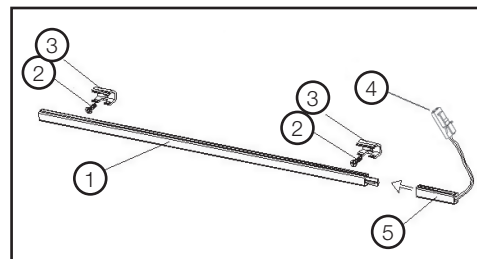


- Irrota rengas valaisimesta kääntämällä sitä varovasti myötäpäivään kuvan mukaisesti.
- Asenna kiinnike pakkauksen ruuveilla.



- Aseta rengas takaisin valaisimeen kääntämällä sitä varovasti vastapäivään.

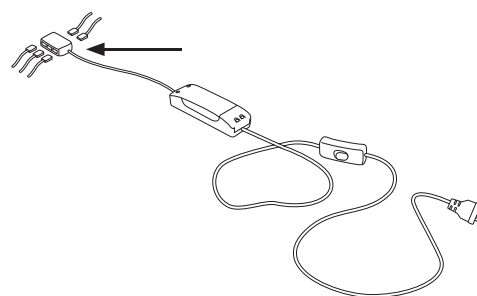
## LED-ketju



- Ruuvaa kaksi kiinnitysklipsiä (3) kiinni tasaiseen pintaan ruuveilla (2). Sopiva etäisyys on 14–20 cm.
- Liitä liitinkappale (5) LED-ketjun (1) toiseen päähän.
- Paina LED-ketju kiinni klipsiin (3) ja tarkista että se kiinnittyy kunnolla.

## Käyttö

- Liitä LED-valaisinten liittimet liitinrasian DC-liitäntään.



- Liitä muuntajan pistoke pistorasiaan.
- Kytke LED-valaisin pois päältä tai päälle johtovirtakytkimellä.

## Huolto ja ylläpito

- Irrota aina pistoke verkkovirrasta ennen puhdistusta.
- Puhdista kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

## Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jäteneuvonnasta.



## Tekniset tiedot

### Muuntaja

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Tulojännite:  | 230 VAC, 50 Hz                    |
| Lähtöjännite: | 12 VDC, 1,25 A (5x)               |
| Teho:         | 15 W                              |
| Ta:           | 50 °C                             |
| Tc:           | 75 °C                             |
| Kaapeli:      | H03VH2-F, 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |

### LED-kohdevalo

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Teho:             | 1,8 W |
| Halkaisija:       | 62 mm |
| Kotelointiluokka: | IP 21 |

### LED-ketju

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| LED-ketjut: | 24 lämpimänvalkoista lediä (3 200 K), yhteensä maks. 2 W. (36-3848) |
|             | 24 sinistä lediä (465 nm*), yhteensä 2 W. (36-3849)                 |
| Pituus:     | 30 cm, Ø 1 cm                                                       |

\* Sininen valo on Kelvin-asteikon ulkopuolella, joten määrä ilmoitetaan nm-arvona.