

Flex LED Mini Downlight

ART.NO 36-1140 MODEL MF-3058

Please read the entire instruction manual before using the product and then 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 concerning technical problems please contact our Customer Services.

Safety

- Installation should only be carried out by a qualified electrician.
- The power switch must be connected to the primary side (230 V side) of the driver.
- Any repairs should only be carried out by a qualified electrician.

Installation

1. Run a length of flexible or rigid 20 mm electrical conduit containing the power cable to the place where you want to install the mini downlight. Make sure that the conduit is fixed in such a way

that the installation of the mini downlight can be carried out without difficulty.

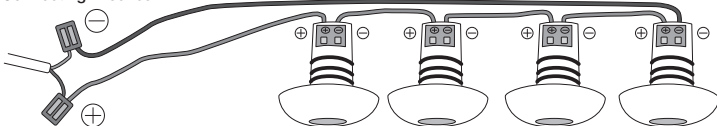
2. Connect the wires to the mini downlight. Use 0.5–1.5 mm² cable and wire it to the mini downlight in accordance with the polarity markings on the terminal block.

Note: The positive and negative wires must be connected correctly, otherwise the light won't work. If more than one mini downlight is to be connected to the same driver, all the downlights must be connected in series, otherwise the driver and the downlights could be irreparably damaged.

3. Push the mini downlight into the end of the installed conduit.



Connecting in series



Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Specifications

- IP rating: IP23
- Designed for a driver with an output of at least 350 mA, (an LED multidriver should be used if a dimmer function is required)
- LED power: 1 W
- Colour temperature: 3000 K (warm white)
- Beam angle: 30°
- Lumens: 100 lm
- Mounting hole diameter: 20 mm for rigid or flexible plastic conduit

Minidownlight Flex LED

ART.NR 36-1140

MODELL MF-3058

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

- Montering och installation ska utföras av behörig elektriker.
- Strömbrytaren måste anslutas på primärsidan (230 V-sidan) av drivdonet.
- Ev. reparationer får endast utföras av behörig elektriker.

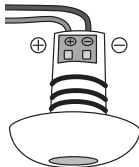
Montering

1. Dra fram flexslang eller VP-rör Ø 20 mm (med anslutningskablar) till monteringsplatsen. Var noga med att fixera slangen/röret för enkel montering av minidownlighten.

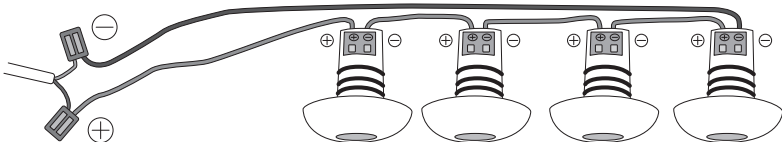
2. Anslut kablarna till minidownlighten. Använd 0,5–1,5 mm² kabel och fäst kabeln enligt polaritetsmärkningen på kopplingsplinten.

Obs! Plus och minus måste anslutas rätt, annars tänds inte belysningen. Om flera minidownlights ska monteras till samma drivdon, måste alla minidownlights seriekopplas, annars kan drivdon och minidownlight förstöras.

3. Tryck in minidownlighten i den framdragna flexslangen eller VP-röret.



Seriekoppling



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

- Skyddsklass IP23
- Avsedd för driver på min. 350 mA, (använd LED-multidriver om du vill ha dimringsfunktion)
- Effekt LED 1 W
- Färgtemperatur 3000 K (varmvit)
- Spridningsvinkel 30°
- Ljusstyrka 100 lm
- Håltagningsmått Ø 20 mm för flexslang eller VP-rör Ø 20 mm

CO/TECH®

SVERIGE • KUNDTJÄNST tel 0247/445 00 fax 0247/445 09 e-post kundservice@clasohlson.se
internet www.clasohlson.se brev Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

LED mini-downlight Flex

ART.NR. 36-1140 MODELL MF-3058

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- All fast installasjon skal utføres av registrert installasjonsvirksomhet.
- Strømbryteren skal kobles på strømmettet, og må også monteres av registrert installasjonsvirksomhet.
- Eventuelle reparasjoner må utføres av faglært elektriker.

Montering

1. Trekk fleksslange eller VP-rør på Ø 20 mm (med tilkoblingskabler) fram til monteringsplassen. Fest slangen/røret godt for enkel montering av mini-downlighten.

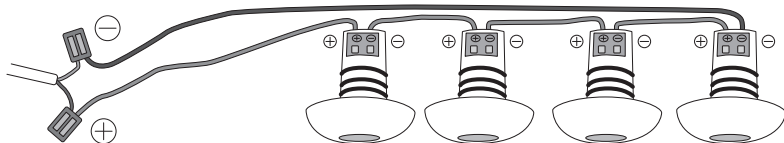
2. Feste kablene til mini-downlighten. Bruk 0,5–1,5 mm² kabel og fest kabelen sånn som merkingen er på koblingsplinten.

Obs! Pluss og minus må være riktig, hvis ikke kan ikke lyset tennes. Hvis flere mini-downlights skal monteres til samme driver, må de seriekobles. Hvis ikke kan driveren og mini-downlightene bli ødelagt.

3. Trykk inn mini-downlighten i fleksslangen eller VP-røret.



Seriekobling



Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

- Beskyttelsesklasse IP23
- Beregnet for driver på min. 350 mA, (bruk LED-multidriver hvis du vil ha dimmefunksjon)
- Effekt LED 1 W
- Fargetemperatur 3000 K (varmhvit)
- Spredningsvinkel 30°
- Lysstyrke 100 lm
- Hulltakingsmål Ø 20 mm for fleksslange eller VP-rør Ø 20 mm



NORGE • KUNDESENTER tel 23 21 40 00 fax 23 21 40 80 e-post kundesenter@clasohlson.no
internett www.clasohlson.no post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Minikohdevalaisin Flex LED

TUOTENRO 36-1140 MALLI MF-3058

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se 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

- Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.
- Virtakytkin tulee asentaa liitäntälaitteen tulopuolelle (230 V).
- Laitteen saa korjata ainoastaan valtuutettu huoltoliike.

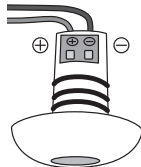
Asennus

1. Vedä joustoletku tai sähköputki Ø 20 mm (jossa liitäntäjohdot) asennuspaikkaan. Kiinnitä letku/putki, jotta minikohdevalaisimen asentaminen sujuu helpommin.

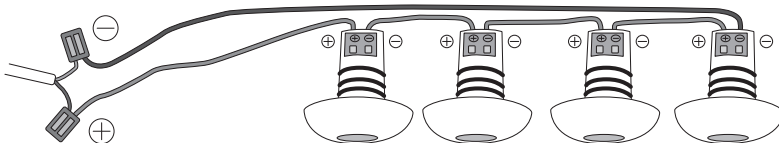
2. Liitä johdot minikohdevalaisimeen. Käytä 0,5–1,5 mm²:n johtoa ja liitä johdot napaisuusmerkintöjen mukaisesti liitinrimaan.

Huom.! Plus ja miinus tule kytkeä oikein, muuten valaisin ei toimi. Jos samaan liitäntälaitteeseen kytketään useita minikohdevalaisimia, kaikki minikohdevalaisimet tulee kytkeä sarjaan. Muussa tapauksessa minikohdevalaisin ja liitäntälaitte saattavat vahingoittua.

3. Paina minikohdevalaisin joustoletkuun tai sähköputkeen.



Sarjakytkentä



Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

- Suojaluokka IP23
- Vähintään 350 mA:n draiverille. Käytä LED-multidraiveria, jos tarvitset himmennystoimintoa.
- Teho LED 1 W
- Värielämpötila 3000 K (lämpimän valkoinen)
- Sirontakulma 30°
- Valonvoimakkuus 100 lm
- Reikä Ø 20 joustoletkulle tai sähköputkelle Ø 20 mm



SUOMI • ASIAKASPALVELU puh. 020 111 2222 sähköposti asiakaspalvelu@clasohlson.fi
kotisivu www.clasohlson.fi osoite Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI

Mini-LED-Downlight Flex

ART.NR. 36-1140 MODELL MF-3058

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

- Montage und Installation unbedingt von einem qualifizierten Elektriker durchführen lassen.
- Den Stromschalter unbedingt an die Primärseite (230 V) des Vorschaltgerätes anschließen.
- Evtl. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektrikern vorgenommen werden.

Montage

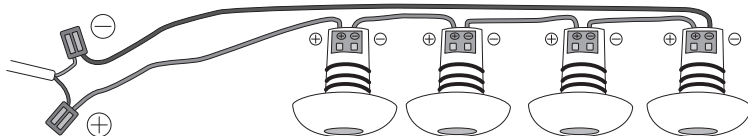
1. Ein Wellrohr oder Leerrohr mit Ø 20 mm (mit Anschlusskabeln) zum Montageplatz hin verlegen. Für eine einfache Montage des Mini-Downlights das Rohr sorgfältig fixieren.

2. Die Kabel an das Mini-Downlight anschließen. 0,5-1,5 mm² Kabel benutzen und das Kabel entsprechend der Polaritätsmarkierung an der Lüsterklemme befestigen.

Hinweis: Plus und Minus müssen korrekt angeschlossen werden, sonst funktioniert die Beleuchtung nicht. Werden mehrere Mini-Downlights an dasselbe Vorschaltgerät angeschlossen, müssen alle Downlights in Reihe geschaltet werden, sonst können Vorschaltgerät und Lampen kaputt gehen.

3. Das Mini-Downlight in das verlegte Wellrohr oder Leerrohr drücken.

Reihenschaltung



Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Technische Daten

- Schutzklasse IP23
- Vorgesehen für Vorschaltgeräte mit min. 350 mA (für eine Dimmfunktion einen LED-Vorschaltgerät benutzen).
- LED-Leistung 1 W
- Farbtemperatur 3000 K (warmweiß)
- Ausstrahlungswinkel 30°
- Lichtstrom 100 lm
- Lochmaße Ø 20 mm für Wellrohr oder Leerrohr mit Ø 20 mm



DEUTSCHLAND • KUNDENSERVICE Hotline 040 2999 78111 E-Mail kundenservice@clasohlson.de
Homepage www.clasohlson.de Postanschrift Clas Ohlson GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg