

Valaisimen asennus:

Kiinnitä kyseiseen kattoon tarkoitetuilla ruuveilla tai kiinnittimien tai kannatti-men mukana tulevilla ruuveilla.

Väriämpötilan ja valovirran säätö

Huom! Irrota valaisin sähköverkosta ennen väriämpötilan ja valovirran säätämistä!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011
Älä käytä!	1111	

* Default

Ruuvireikien välinen C/C on 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

Ruuvireikien välinen C/C on 1200mm

Asentaminen

Paina kupua toiselta puolelta ja ota se pois. Valaisimen sisällä on 2 avainrei-kää (A) ja 2 kumitulppaa kaapelin läpivientiä varten (B). Kummassakin päädyssä on useampia mahdollisia tapoja kaapeleiden läpivientiin tarvittaessa (C).

Poista mukana tulevien kumitiivisteiden suojakalvot ja kiinnitä ne valaisimen taakse siten että ne peittävät avainreiät, kts. kuva 1. Kiinnitä ruuvit kattoon tai seinään oikealla C/C välillä. Pistä reikä niihin rungossa oleviin kumitulppiin joita aiot käyttää ja ripusta valaisin avainreikien kautta tai ripusta se kattoon tai seinään samalla kun vedät kaapelin kumitulppien läpi. Valovirtaa ja väriämpötilaa voidaan säätää (D). Kierrä lopuksi ruuvit kiinni ja pane kupu takaisin paikalleen.

Kotelointiluokka: IP 44

Huom! Älä koske valodiodeihin tai LED-moduuleihin ilman ESD-suojaa.

Huom! Pidä kaapeli mahdollisimman lyhyenä kuvun sisällä jotta se ei varjosta.

Huom! Sammuta virta ennen valovirran säätämistä.

Montering af armatur:

Fastgør med skruer beregnet til det aktuelle loft, alternativt med de skruer, der følger med wirebeslag eller konsol.

Justering af farvetemperatur og lysstrøm

Obs! Gør armaturet strømløst før justering af farvetemperatur og lysstrøm!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011
Må ikke bruges!	1111	

* Default

C/C mellem skruehullerne er 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C mellem skruehullerne er 1200mm

Installation

Tryk på den ene side af lampeskærmen, og fjern den. Inde i armaturet er der 2 nøglehuller (A) og 2 gummiproppe til kabelindføring (B). I hver ende er der flere muligheder for kabelindføring (C), hvis det er nødvendigt.

Fjern beskyttelsesfilmen fra de medfølgende gummipakninger, og sæt dem på bagsiden af armaturet, så de dækker nøglehullerne, se fig. 1. Skru skruerne fast i loftet/væggen med den korrekte C/C-måling. Bor huller i gummiproppe i den ramme, du har til hensigt at bruge, og hægt armaturet fast i loftet/væggen med nøglehullerne, eller hæng det på rebet/skinen, mens du fører kablet gennem gummiproppe. Lysstrømmen og farvetemperaturen kan justeres (D). Til sidst spændes skruerne, og koppen sættes på igen.

Beskyttelsesklasse: IP 44

Obs! Rør ikke lysdioderne eller LED modulerne uden ESD beskyttelse.

Obs! Hold kabellængden nede for minimal skygge i kuplen.

Obs! Sluk for strømmen, før lysstrømmen justeres.

Installation instructions

Indy44 Switch LED



SE 7220185
NO 3313460

SE 7220186
NO 3313461

SE 7220187
NO 3313462

SE 7220188
NO 3313463

Produced by Ahlsell AB
117 98 Stockholm
www.ahlsell.com

SV

Montering av armatur:

Fäst med skruv avsett för aktuellt tak, alternativt med skruvarna som ingår med linfästen eller konsol.

Justering av färgtemperatur och ljusflöde

Obs! Gör armaturen strömlös före justering av färgtemperatur och ljusflöde!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011
Använd ej!	111	

* Default

C/C mellan skruvhålen är 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C mellan skruvhålen är 1200mm

Installation

Pressa på kupans ena sida och plocka bort den. Inne i armaturen finns 2 nyckelhål (A) och 2 gummiproppar för kabelgenomförning (B). På vardera gaveln finns fler möjligheter för kabelgenomförning (C) om behovet finns.

Tag bort skyddsfilmen från de medföljande gummipackningarna och klistra dem på baksidan av armaturen så de täcker nyckelhålen, se fig 1. Skruva in skruvarna i taket/väggen med korrekt C/C mått. Stick hål på den/de gummiproppar i stommen som ni tänkt använda och haka upp armaturen i taket/väggen med nyckelhålen eller häng upp den på linan/skenan medan ni för kabeln genom gummiproppen. Ljusflödet och färgtemperatur kan justeras (D). Skruva till sist åt skruvarna och sätt tillbaka kupan.

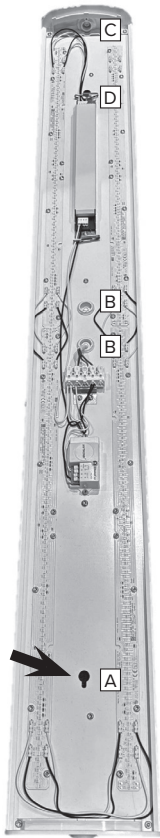
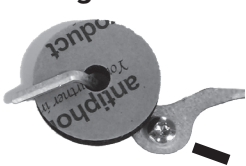
Kapslingsklass: IP 44

Obs! Rör ej lysdioderna eller LED modulerna utan ESD skydd.

Obs! Håll kabellängden nere för minimal skuggning i kupa.

Obs! Stäng av strömmen innan ljusflödet justeras.

Fig 1.



EN

Installation of luminaires:

Attach with screws suitable for the ceiling in question, or with the screws supplied with the mount or bracket.

Adjustment of color temperature and luminous flux

Nb! Disconnect the luminaire from the power supply before adjusting the color temperature and light output!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011
Do not use!	111	

* Default

C/C between the screw holes is 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C between the screw holes is 1200mm

Installation

Press on one side of the cover and remove it. Inside the luminaire, there are 2 keyholes (A) and 2 rubber stoppers for cable penetration (B). At each end, there are additional options for cable penetration (C) if the need arises.

Remove the protective film from the supplied rubber gaskets and stick the gaskets onto the back of the luminaire to cover the keyholes; see Fig. 1. Screw the screws into the ceiling/wall using the correct C/C measurement. Pierce holes on the rubber stopper(s) in the frame that you intend to use and hook up the luminaire to the ceiling/wall with the keyholes or hang it on the cord/rail while you pass the cable through the rubber stopper. The luminous flux and color temperature is adjustable (D). Finally, tighten the screws and replace the cover.

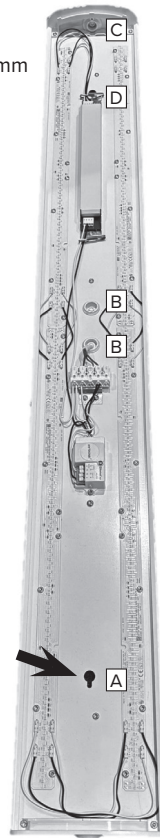
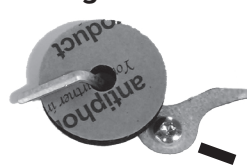
Enclosure class: IP 44

Nb! Do not touch the LEDs or LED modules without ESD protection.

Nb! Keep the cable length short to minimise shading in the cover.

Nb! Turn off the power before adjusting luminous flux.

Fig 1.



NO

Montering av armatur:

Fest med skruve som passer til tiltenkt tak, alternativt med skruene som medfølger trådfeste eller brakett.

Justering av fargetemperatur og lysstrøm

Obs! Koble armaturen fra strømtilførselen før justering av fargetemperatur og lysstyrke!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011
Ikke bruk!	111	

* Default

C/C mellom skru hullene er 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C mellom skru hullene er 1200mm

Installasjon

Trykk på den ene siden av kuppelen, og fjern den. Inne i armaturen er det 2 nøkkelhull (A) og 2 gummipropper for kabelinntrengning (B). På hver gavl er det flere muligheter for kabelgjennomføring (C), hvis det er behov for det.

Fjern beskyttelsesfilmen fra de medfølgende gummipakningene, og lim dem på baksiden av armaturen slik at de dekker nøkkelhullene, se figur 1. Skru inn skruene i taket/veggen med riktig C/C-avstand. Stikk hull i gummiproppene som skal brukes, og fest armaturen i taket / på veggen ved hjelp av hullene eller heng den i snoren/skinnen mens kabelen føres gjennom gummiproppen. Lysstrømmen og fargetemperaturen kan justeres (D). Til slutt strammer du skruene og setter på plass kuppelen igjen.

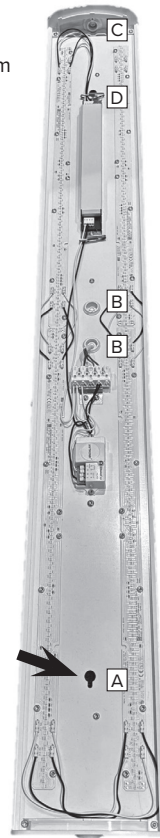
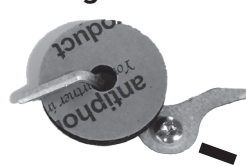
Kapslingsgrad: IP 44

Obs! Ikke ta på diodene eller LED-modulene uten ESD-verneutstyr.

Obs! Bruk kortest mulig kabel for å unngå skygger i kuppelen.

Obs! Slå av strømmen før du justerer lysfluks.

Fig 1.



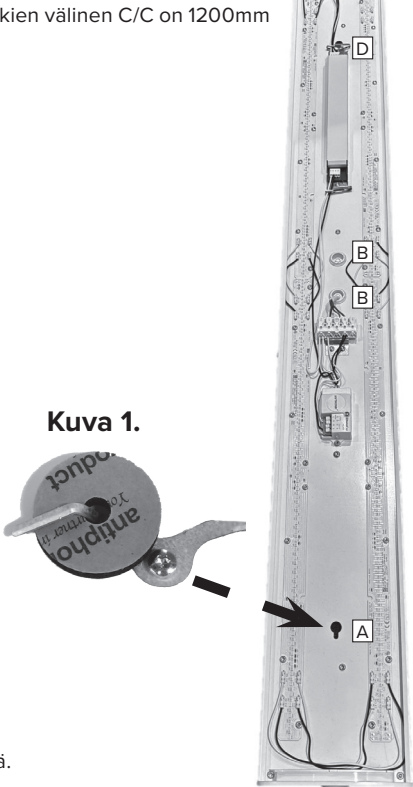
Asentaminen

Paina kupua toiselta puolelta ja ota se pois. Valaisimen sisällä on 2 avainrei-kää (A) ja 2 kumitulppaa kaapelin läpävientä varten (B). Kummassakin pädydyssä on useampia mahdollisia tapoja kaapeleiden läpävientiin tarvittaessa (C).

Poista mukana tulevien kumitiivisteiden suojakalvot ja kiinnitä ne valaisimen taakse siten että ne peittävät avainreiät, kts. kuva 1. Kiinnitä ruuvit kattoon tai seinänän oikealla C/C välällä. Pistä reikä niihin rungossa oleviin avainreikienen kautta tai ripusta se kattoon tai seinänän samalla kun vedät kaapelin kumitulppien läpi. Valovirtaa ja värälämpötäilaa voidaan säattä (D). Kierrä lopuksi ruuvit kiinni ja pane kupu takaisin paikalleen.

Kotelointiluokka: IP 44

Huom! Älä koske valodiodeihin tai LED-moduuleihin ilman ESD-suojaa. **Huom!** Pidä kaapeli mahdollisimman lyhyenä kuvun sisällä jotta se ei varjosta. **Huom!** Sammuta virta ennen valovirran sättämistä.



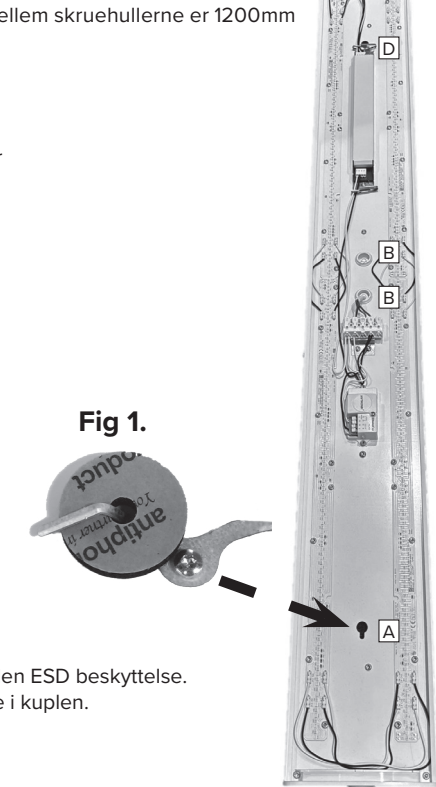
Installation

Tryk pä den ene side af lampeskärmen, og fjern den. Inde i armaturet er der 2 nöglehuller (A) og 2 gummipropper til kabelindföring (B). I hver ende er der flere muligheder for kabelindföring (C), hvis det er nödvendigt.

Fjern beskyttelsesfilmen fra de medfölgende gummipakninger, og sät dem pä bagsiden af armaturet, sä de däkker nöglehullerne, se fig. 1. Skru skruene fast i loftet/väggen med den korrekte C/C-mäling. Bor huller i gummipropperne i den ramme, du har til hensigt at bruge, og hägt armaturet fast i loftet/väggen med nöglehullerne, eller häng det pä rebet/skinnen, mens du förer kablet gennem gummiproppen. Lysströmen og farvetemperaturen kan justeres (D). Til sidst spändes skruene, og koppen sættes pä igen.

Beskyttelsesklasse: IP 44

Obs! Rör ikke lysdioderne eller LED modulene uden ESD beskyttelse. **Obs!** Hold kabellængden nede for minimal skygge i kuplen. **Obs!** Sluk for strömen, för lysströmen justeres.



SE 7220185
NO 3313460

SE 7220186
NO 3313461

SE 7220187
NO 3313462

SE 7220188
NO 3313463

Produced by Ahlsell AB
117 98 Stockholm
www.ahlsell.com



SV

EN

NO

Montering av armatur:

Fäst med skruv avsett för aktuellt tak, alternativt med skruvarna som ingär med länfästen eller konsol.

Justering av färgtemperatur och ljusflöde

Obs! Gör armaturen strömlös före justering av färgtemperatur och ljusflöde!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011

* Default

C/C mellan skruvhälen är 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C mellan skruvhälen är 1200mm

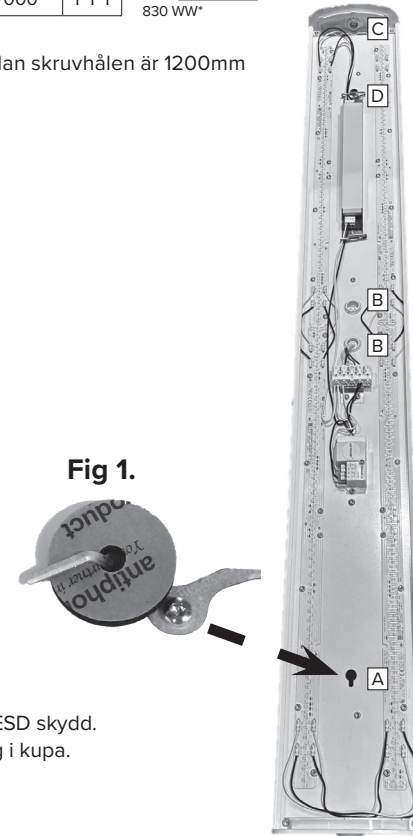
Installation

Pressa pä kupans ena sida och plocka bort den. Inne i armaturen finns 2 nyckelhäl (A) och 2 gummiproppar för kabelgenomföring (B). Pä vardera gaveln finns fler möjligheter för kabelgenomföring (C) om behovet finns.

Tag bort skyddsfilmen frän de medföljande gummipackningarna och klistra dem pä baksidan av armaturen sä de däcker nyckelhälen, se fig 1. Skruva in skruvarna i taket/väggen med korrekt C/C mätt. Stick häl pä den/de gummiproppar i stommen som ni tänkät använda och haka upp armaturen i taket/väggen med nyckelhälen eller häng upp den pä linan/skenan medan ni för kabeln genom gummiproppen. Ljusflödet och färgtemperatur kan justeras (D). Skruva till sist ät skruvarna och sätt tillbaka kupan.

Kapslingsklass: IP 44

Obs! Rör ej lysdioderna eller LED modulerna utan ESD skydd. **Obs!** Häll kabellängden nere för minimal skuggning i kupä. **Obs!** Stäng av strömen innan ljusflödet justeras.



Installation of luminaires:

Attach with screws suitable for the ceiling in question, or with the screws supplied with the mount or bracket.

Adjustment of color temperature and luminous flux

Nb! Disconnect the luminaire from the power supply before adjusting the color temperature and light output!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011

* Default

C/C between the screw holes is 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C between the screw holes is 1200mm

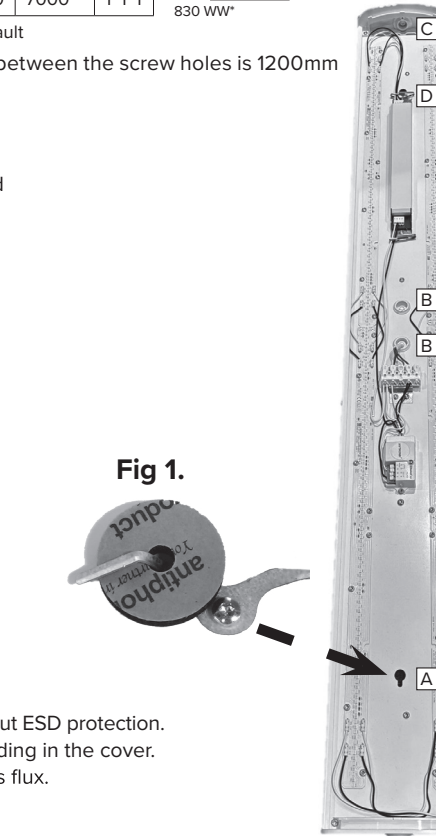
Installation

Press on one side of the cover and remove it. Inside the luminaire, there are 2 keyholes (A) and 2 rubber stoppers for cable penetration (B). At each end, there are additional options for cable penetration (C) if the need arises.

Remove the protective film from the supplied rubber gaskets and stick the gaskets onto the back of the luminaire to cover the keyholes; see Fig. 1. Screw the screws into the ceiling/wall using the correct C/C measurement. Pierce holes on the rubber stopper(s) in the frame that you intend to use and hook up the luminaire to the ceiling/wall with the keyholes or hang it on the cord/rail while you pass the cable through the rubber stopper. The luminous flux and color temperature is adjustable (D). Finally, tighten the screws and replace the cover.

Enclosure class: IP 44

Nb! Do not touch the LEDs or LED modules without ESD protection. **Nb!** Keep the cable length short to minimise shading in the cover. **Nb!** Turn off the power before adjusting luminous flux.



Montering av armatur:

Fest med skrue som passer til tiltenkt tak, alternativ med skruene som medfölger trädfeste eller brakett.

Justering av färgetemperatur og lysström

Obs! Koble armaturen fra strömtilförselen för justering av färgetemperatur og lysstyrke!

1200mm

mA	Lumen	234
400	2300	000
780	4000	010
920	5200	110
1250	6200	011

* Default

C/C mellom skruehullene er 900mm

1500mm

mA	Lumen	234
620	3200	100
890	4800	001
1100	5700	101
1400	7000	111

* Default

C/C mellom skruehullene er 1200mm

Installasjon

Trykk pä den ene siden av kuppelen, og fjern den. Inne i armaturen er det 2 nökkelhull (A) og 2 gummipropper for kabelinntrengning (B). Pä hver gavl er det flere muligheter for kabelgjennomföring (C), hvis det er behov for det.

Fjern beskyttelsesfilmen fra de medfölgende gummipakningene, og lim dem pä baksiden av armaturen slik at de däkker nökkelhullene, se figur 1. Skru inn skruene i taket/veggen med riktig C/C-avstand. Stikk hull i gummiproppene som skal brukes, og fest armaturen i taket / pä veggen ved hjelp av hullene eller heng den i snoren/skinnen mens kabelen föres gjennom gummiproppen. Lysströmen og färgetemperaturen kan justeres (D). Til slutt strammer du skruene og setter pä plass kuppelen igjen.

Kapslingsgrad: IP 44

Obs! Ikke ta pä diodene eller LED-modulene uten ESD-verneutstyr. **Obs!** Bruk kortest mulig kabel for ä unngä skygger i kuppelen. **Obs!** Slä av strömen för du justerer lysfluks.

