

## INSTALLATION

**Read the document VOT100 before installation!**

**Note!** This product may only be installed or maintained by a qualified electrician! Never open the luminaire if it is connected to mains!

1. Peel the supply cable (1.5 mm<sup>2</sup> – 2.5 mm<sup>2</sup>) conductors at a distance of 6 mm.
2. Open the two screws. (Fig. 1)
3. Insert the pictograms. (Fig. 2)
4. Cut or puncture a hole in the rubber grommet. The hole should be smaller than the thickness of the supply cable. Press the seal in place. (Fig. 3-A)
5. Bring the supply cable from the hole to the luminaire and attach the supply cable to the back frame connector in accordance with the markings. (Fig. 3-B)
6. Mount the base of the luminaire to the installation surface with four screws. (Fig. 3-C)
7. Mount the luminaire cover to the base with two screws.

## ASENNUS

**Lue dokumentti VOT100 ennen asennusta!**

**Huom!** Tuotteen asennuksen ja huollon saa suorittaa vain sähköalan ammattitaitoinen henkilö! Älä koskaan avaa valaisinta, jos se on jännitteellinen!

1. Kuori syöttökaapelin (1,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>) johtimet 6 mm matkalta.
2. Avaa kaksi ruuvia. (Kuva 1)
3. Laita opastelevyt paikalleen. (Kuva 2)
4. Leikkaa tai rei'itä läpivientikumiin reikä. Reiän tulisi olla pienempi kuin syöttökaapelin paksuus. Paina tiiviste paikalleen. (Kuva 3-A)
5. Tuo syöttökaapeli reiästä valaisimeen, ja kiinnitä syöttökaapeli taustarungon liittimeen merkintöjen mukaisesti. (Kuva 3-B)
6. Kiinnitä valaisimen pohjaosa asennuspintaan neljällä ruuvilla. (Kuva 3-C)
7. Kiinnitä valaisimen kansi pohjaosaan kiinni kahdella ruuvilla.

## INSTALLATION

**Läs document VOT100 innan montering!**

**OBS!** Den här produkten får endast installeras och underhållas av en behörig elektriker! Öppna aldrig armaturen om den är ansluten till elnätet!

1. Skala av 6 mm av ledarna på inmatningskabeln (1,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>).
2. Lossa de två skruvarna. (Bild 1)
3. Sätt in piktogrammet. (Bild 2)
4. Skär eller punktera en öppning i genomförningsgummit. Öppningen bör vara mindre än inmatningskabelns tjocklek. Tryck tätningen på plats. (Bild 3-A)
5. Dra inmatningskabeln via öppningen till lampen och fäst inmatningskabeln till stommens anslutning i enlighet med märkningen. (Bild 3-B)
6. Fäst lampans botten del i monteringsytan med fyra skruvar. (Bild 3-C)
7. Fäst armaturens lock i botten delen med två skruvar.

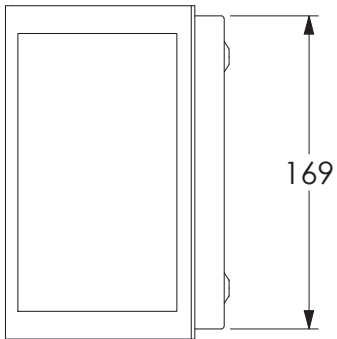
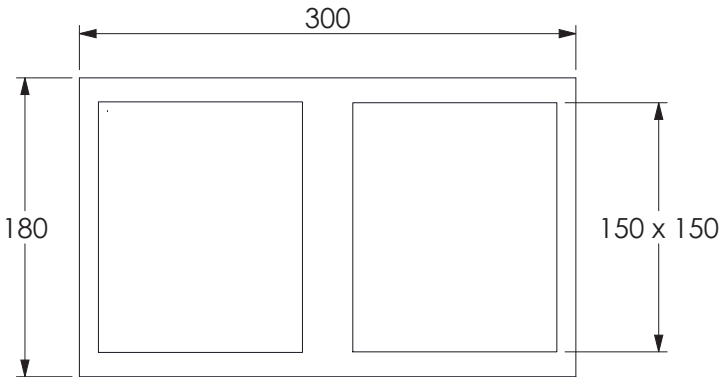
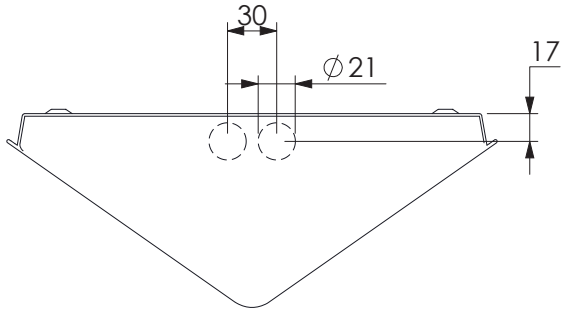
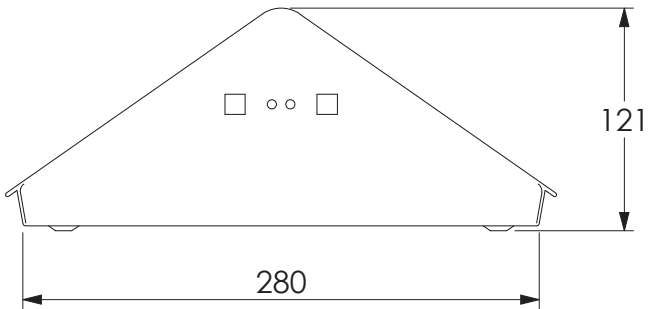
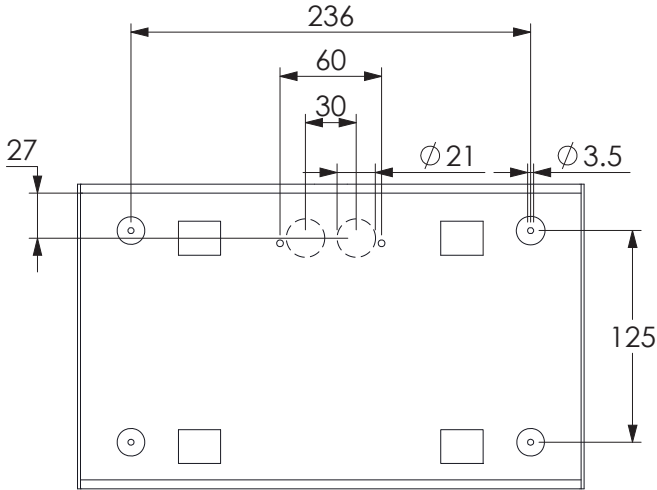
## MONTAGE

**Lesen Sie vor der Installation das Dokument VOT100!**

**Hinweis!** Dieses Produkt darf nur von einem qualifizierten Elektriker installiert und gewartet werden. Öffnen Sie niemals die Leuchte, wenn sie am Stromnetz angeschlossen ist!

1. Die Isolierung der Adern der Speiseleitung (1,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>) auf 6 mm entfernen.
2. Zwei Schrauben öffnen. (Abb. 1)
3. Setzen Sie das Piktogramm ein. (Abb. 2)
4. Schneiden bzw. öffnen Sie ein Loch in das Durchführungsgummi. Das Loch muss kleiner als die Dicke der Speiseleitung sein. Drücken Sie die Dichtung an ihre Stelle. (Abb. 3-A)
5. Führen Sie die Speiseleitung durch die Öffnung zur Leuchte und befestigen Sie die Leitung am Anschluss des Rahmenteils gemäß den Markierungen. (Abb. 3-B)
6. Befestigen Sie den Sockel mit vier Schrauben auf der Montagefläche. (Abb. 3-C)
7. Befestigen Sie das Gehäuse der Leuchte auf dem Sockel mit zwei Schrauben.

MECHANICAL DIMENSIONS / MEKAANISSET MITAT  
MEKANISKA MÅTT / MECHANISCHE ABMESSUNGEN -(mm)



Technical data / Tekniset tiedot / Tekniska data / Technische daten

Insulation class Suojausluokka Skyddsklass Isolationsklasse	I			
Casing / Kotelointi Kapsling / Gehäuse	IP44			
Light Source Valonlähde Ljuskälla Leuchtkörper	LED (The light source contained in this Luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.)	LED (Tämän valaisimen valonlähteen voi vaihtaa vain valmistaja tai hänen edustajansa tai valtuuttama ammattihenkilö.)	LED (Ljuskällan i denna armatur får endast ersättas av tillverkaren eller hans servicetekniker eller en liknande kvalificerad person.)	LED (Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.)
Looping in Ketjutettavuus Överkopplingsbar Durchgangsverdrahtung geeignet	-O- max 16 A current	-O- max 16 A virta	-O- max 16 A ström	-O- max 16 A strom
Applicable European directives and standards  Noudatettut EU-direktiivit ja -standardit  Lakttagna EU-direktiv och -standarder  Anwendbare EU-Richtlinien und -Normen	2014/30/EU, EMC-directive 2014/35/EU, LVD-directive EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838  NOTE: LVD directive applies only to luminaires using 230 V supply voltage.	2014/30/EU, EMC-direktiivi 2014/35/EU, LVD-direktiivi EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838  HUOM: LVD-direktiivi koskee vain valaisimia, joilla on 230 V -syöttöjännite.	2014/30/EU, EMC-direktiv 2014/35/EU, LVD-direktiv EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838  OBS: LVD-direktivet gäller endast för armaturer som fungerar med 230 V matningsspänningen.	2014/30/EU, EMC-Richtlinie 2014/35/EU, LVD-Richtlinie EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838  HINWEIS: Die LVD-Richtlinie gilt nur für Leuchten mit einer 230-V-Versorgungsspannung.

Luminaire types / Valaisinmallit / Belysningsarmaturtyp / Leuchtentypen

Product code Tuotekoodi Produktkod Produktcode	Supply voltage Liitäntäjännite Anslutningsspänning Versorgungsspannung	Input power Ottoteho Mottagen effekt Eingangsleistung	Nominal luminous flux Nimellisvalovirta Nominell ljusström Nomineller Lichtstrom	Electrical installation Sähköinen asennus Elektrisk montage Elektrische Montage	Temperature Käyttölämpötila Drifttemperatur Temperatur
TWSA392WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	2 VA	24	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-25...+35 °C
TWSA392WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA	24	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-25...+35 °C