

## 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!**

A maintained emergency exit luminaire.

1. Release the four latch locks and open the luminaire's cover. Detach the ground wire, if necessary.
2. Attach the luminaire firmly to the installation surface with four screws.

**Note:** If you are installing the luminaire near a ceiling or other surface, make sure there is enough space to close the latch locks. Alternatively, attach the luminaire to the installation surface after closing the luminaire's cover (step 5)

3. Pull the supply cable through the cable hole. Note that the luminaire has connectors for the power out cable also. Connect the supply cable to the connector, according to the markings. Tighten the supply cables seal.
4. Place the pictogram in its place, and fasten it with two screws.
5. Place the luminaire's cover in its place, and lock the latch locks. Remember to re-attach the ground wire, if you detached it in step 1.

## 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!**

Jatkuvatoiminen opastevalaisin.

1. Avaa neljä vipulukkoa ja valaisimen kupu. Jos tarpeen, irroita maajohto.
2. Kiinnitä valaisin tukevasti asennuspintaan neljällä ruuvilla.

**Huom.** Jos asennat valaisimen lähelle kattoa tai muuta pintaa, varmista, että valaisimen ja katon väliin jää riittävästi tilaa vipulukkojen sulkemiselle. Vaihtoehtoisesti valaisimen voi kiinnittää asennuspintaan valaisimen kuvun sulkemisen jälkeen (kohta 5).

3. Tuo syöttökaapeli valaisimen sisälle kaapelin läpivientirei'istä. Huomaa, että valaisimessa on kytkennät myös syötön ketjutukselle. Kytke syöttökaapeli liittimeen merkintöjen mukaisesti. Kiristä syöttökaapelin tiivist.
4. Aseta opaste paikalleen, ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.
5. Aseta valaisimen kupu paikalleen, ja lukitse vipulukat. Muista kiinnittää maajohto, mikäli irroitit sen kohdassa 1.

# INSTALLATION

Läs dokumentet VOT100 före installationen!

**Obs! Denna produkt får endast installeras och underhållas av en behörig elektriker! Öppna aldrig armaturen om den är ansluten till nätström!**

En underhållen nödutgångsarmatur.

1. Lossa de fyra spärrarna och öppna armaturens lock. Ta loss jordledningen vid behov.
2. Fäst armaturen ordentligt på installationsytan med fyra skruvar.

**Obs:** Om du installerar armaturen nära ett tak eller annan yta, se till att det finns tillräckligt med utrymme för att stänga spärrarna. Alternativt kan du fästa armaturen på installationsytan efter att du har stängt armaturens lock (steg 5)

3. Dra strömkabeln genom kabelhålet. Observera att armaturen också har kontakter för utgående strömkabel. Anslut strömkabeln till kontakten enligt markeringarna. Dra åt strömkabelns tätning.
4. Placera piktogrammet på sin plats och fäst det med två skruvar.
5. Placera armaturens lock på plats och lås spärrarna. Kom ihåg att återfästa jordkabeln om du lossade den i steg 1.

# INSTALLATION

Lesen Sie vor der Installation das Dokument VOT100!

**Hinweis! Dieses Produkt darf nur von einem qualifizierten Elektriker installiert oder gewartet werden! Öffnen Sie niemals Die Leuchte, wenn Sie an das Stromnetz angeschlossen ist!**

Eine gewartete Notausgangsleuchte.

1. Lösen Sie die vier Schnappschlösser und öffnen Sie die Abdeckung der Leuchte. Lösen Sie ggf. das Erdungskabel.
2. Befestigen Sie die Leuchte mit vier Schrauben fest auf der Montagefläche.

**Hinweis:** Wenn Sie die Leuchte in der Nähe einer Decke oder einer anderen Fläche montieren, achten Sie darauf, dass genügend Platz zum Schließen der Schlösser vorhanden ist. Alternativ können Sie die Leuchte nach dem Schließen der Leuchtenabdeckung auf der Montagefläche befestigen (Schritt 5).

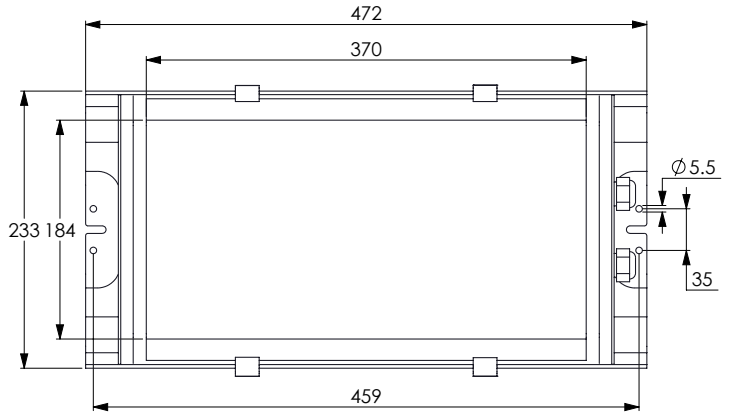
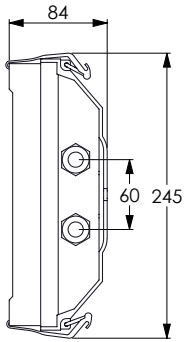
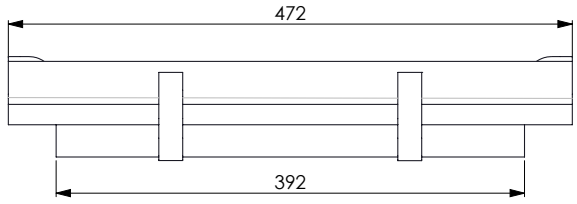
3. Ziehen Sie das Versorgungskabel durch die Kabelöffnung. Beachten Sie, dass die Leuchte auch Anschlüsse für das Stromausgangskabel hat. Schließen Sie das Versorgungskabel gemäß den Markierungen an. Ziehen Sie die Dichtung der Versorgungsleitungen fest.
4. Bringen Sie das Piktogramm an seinen Platz an, und befestigen Sie es mit zwei Schrauben.
5. Setzen Sie die Abdeckung der Leuchte an ihren Platz und verriegeln Sie die Schnappschlösser. Denken Sie daran, das Erdungskabel wieder anzuschließen, wenn Sie es in Schritt 1 gelöst haben.

## Technical data / Tekniset tiedot / Tekniska data / Technische daten

Insulation class Suojausluokka Skyddsklass Isolationsklasse	I			
Casing/Kotelointi Kapsling/Gehäuse	IP65			
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 Keijutettavuus Överkopplingsbar Durchgangsverdrahtung geeignet	max 16 A current <b>-O-</b>	max 16 A virta <b>-O-</b>	max 16 A ström <b>-O-</b>	max 16 A strom <b>-O-</b>
Applicable European directives and standards	2014/30/EU, EMC-directive 2014/35/EU, LVD-directive EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838	2014/30/EU, EMC-direktiivi 2014/35/EU, LVD-direktiivi EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838	2014/30/EU, EMC-direktiv 2014/35/EU, LVD-direktiv EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838	2014/30/EU, EMC-Richtlinie 2014/35/EU, LVD-Richtlinie EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN 1838
Noudatettavat EU-direktiivit ja -standardit				
Laktagna EU-direktiv och -standarder				
Anwendbare EU-Richtlinien und -Normen	NOTE: LVD directive applies only to luminaires using 230 V supply voltage.	HUOM: LVD-direktiivi koskee vain valaisimia joilla on 230 V -syöttöjännite	OBS: LVD-direktivet gäller endast för armaturer som fungerar med 230 V matningsspänningen.	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	Installation Asennus Montage	Temperature Käyttölämpötila Drifttemperatur Temperatur
TWTA951WK	220-240 V, 50/60 Hz AC,DC	8,3 VA / 4,6 W	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-30...+50
TWSA992WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3,2 VA	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-25...+35
TWSA992WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3,2 VA	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-25...+35



Teknoware Heavy Installation Guide  
VOT121, R1.0 – 1.2.2020

We reserve the right to make modifications without notice. Copyright © 2021 Teknoware. All rights reserved. 2/2021