



Asennusohje | Monteringsanvisning

Muuntaja ja hämärätunnistin TERRA

571792412, 571792436, 57193



Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATUR ANSLUT TILL ELNÄTVERK KAN BARA GÖRA EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och måste användas för installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat: / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet. / 1. Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja. / 2. Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta. / 3. Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle. / 4. Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa. / 5. Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä. / 6. För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi. / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för att slutföra installationen.

VAROITUS: / VARNING:

1. Katkaise virta ennen asennusta. / 1. Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen. / 2. Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten. / 3. Professionell elektriker endast för installation och underhåll.
1. Älä avaa virtalähdettä sähköiskun välttämiseksi. / 1. Öppna inte strömkällan för att undvika elektrisk stöt.
2. Varmista aina, että virta on katkaistu ennen laitteen ja pistorasian kytkemistä. / 2. Se alltid till att strömmen är avstängd innan du ansluter apparaten och vägguttaget.
3. Varmista, ettei liitäntälaitteen jännitteen ja virran nimellisarvoja ylitetä. / 3. Se till att drivdonets märkspänning och märkström inte överskrids.
4. Varmista, että laite ja sen johdot ovat kunnossa ennen sen kytkemistä liitäntälaitteeseen. / 4. Se till att enheten och dess kablar är i gott skick innan du ansluter den till drivdonet.
5. Onnettomuuksien välttämiseksi pidä virtalähde poissa lasten ulottuvilta. / 5. För att undvika olyckor, håll strömförsörjningen utom räckhåll för barn.

Vaihe 1 / Steg 1

Muuntajan kytkentä: muuntajan pistotulppa kytketään pistorasiaan ja muuntajan pikaliitin LED-maavalo TERRAn pikaliittimeen. Muuntajaa saa käyttää vain TERRA-tuoteperheen tuotteille.

Anslutning av transformatorn: transformatorns stickpropp ansluts till uttaget och transformatorns snabbkoppling till LED-markbelysningen TERRAs snabbkoppling. Transformatorn får endast användas för produkter i TERRA-familjen.



Vaihe 2 / Steg 2

Hämärätunnistimen kytkentä: hämärätunnistimen liittimeen 1 kytketään muuntajan syöttö ja liittimeen 2 LED-maavalo TERRAn liitin. Hämärätunnistinta saa käyttää vain TERRA-tuoteperheen tuotteille.

Anslutning av skymningssensorn: transformatorns matning ansluts till sensorns kontakt 1 och LED-markbelysningen TERRAs kontakt till kontakt 2. Skymningssensorn får endast användas för produkter i TERRA-familjen.



Tekniset tiedot / Teknisk information

Ominaisuus	Kaikki mallit
Asennustapa	Pinta
Hyväksynnät	CE, RoHS
Takuu	24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)
Käyttölämpötila min	-10°C
Käyttölämpötila max	45°C

Ominaisuus	muuntaja 12W, 12V, IP67, maavaloille	muuntaja 36W, 12V, IP67, maavaloille	hämärätunnistin terassi- ja maavalaisimi
Teho	12W	36W	max. 60W
Kotelointiluokka	IP67	IP67	IP68
Jännite	12V	12V	12VDC
Himmennys	Ei	Ei	
Kehyksen muoto	Pyöreä		Pyöreä
Materiaali			Muovi
Suojausluokka	II	II	III
KytKentä	Johdot molemmissa päissä	Johdot molemmissa päissä	
Input	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz	
Output	12VDC	12VDC	
Kuormaa	0-12W	0-36W	