



(EN) User manual

Warning!

Before installation read these instructions carefully and save for later use. The installation must be done by an authorized electrician only.

These products are powered with a voltage of 230 Volts and may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or handled. Products should be installed in accordance with these instructions and country-specific regulations.

To minimize the risk of fire, electric shock or any other accident, make sure that the product is not connected to a power supply before installation or before connecting light modules to each other.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS. READ AND FOLLOW ALL GUIDELINES

- Do not cover this product, as covering may cause the lamp to overheat, melt, or catch fire.
- Do not route the power cable or light through walls, doors, windows or similar structures.
- Do not use if the lamp or power cable is damaged. Check regularly.
- Do not carry out any kind of repair work on the product or its other parts.
- Repairs may only be carried out by specialized personnel.
- Do not install in cabinets, containers or other types of cramped and closed spaces.
- Do not install in rooms with flammable materials, such as flammable gases or flammable particles.
- Attach the product to fixed structures only.
- Do not fasten the product or the power cable with rivets, nails or other similar fastening methods that may cause damage.
- Keep the product, power cable and other parts of the lamp out of the reach of children or pets.
- Switch off the lamp if the lamp is left unattended.
- Do not use any kind of cleaning agents to clean the lamp.

Technical specification

Operating voltage: 230 V AC

Rated power 475 mm = 6W / 575 mm = 8 W

Color temperature: 6500 K

Classification: Indoor use; IP20

Operating temperature: -20...+45°C

Warranty

The product comes with a 24-month warranty covering material and manufacturing defects or for devices that have malfunctioned under normal use. The warranty does not cover damaged products if the user has acted contrary to the instructions or if structural changes have been made to the product.

(FI) Käyttöohje

Varoitus!

Ennen asennusta lue ohjeet huolellisesti ja säilytä myöhemmä käyttöä varten! Asennus tulee tehdä valtuutetun sähköasentajan toimesta!

Nämä tuotteet toimivat 230 V käyttöjännitteellä ja saattavat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalovaaran väärin asennettuna tai käsiteltyinä. Tuote tulee asentaa näiden ohjeiden mukaan sekä maakohtaisia säännöksiä noudattaen.

Minimoidaksesi tulipalon, sähköiskun tai muun tapaturman riskin, varmista, että laite on irrotettu verkovirrasta ennen asennusta tai valojen liittämistä toisiinsa.

TÄRKEÄT TURVALLISUUTEEN VAIKUTTAVAT ASIAT. LUE JA NOUDATA KAIKKIA OHJEITA.

- Älä peitä tätä tuotetta, koska peittäminen voi aiheuttaa valaisimen ylikuumenemisen, sulamisen tai syttymisen tuleen.
- Älä reiitä virtakaapelia tai valoa seinien, ovien, ikkunoiden tai vastaavanlaisten rakenteiden läpi.
- Älä käytä, mikäli valaisin tai virtakaapeli on vaurioitunut. Tarkasta säännöllisesti.
- Älä suorita minkäänlaisia korjaustoimenpiteitä tuotteelle tai muille sen osille. Korjauksia saa suorittaa vain siihen erikoistuneet henkilöt.
- Älä asenna kaappeihin, säiliöihin tai muunlaisiin ahtaisiin ja suljettuihin tiloihin.
- Älä asenna tiloihin joissa on helposti syttyviä materiaaleja, kuten syttyviä kaasuja tai helposti syttyviä hiukkasia.
- Kiinnitä tuote ainoastaan kiinteisiin rakenteisiin. Älä kiinnitä tuotetta tai virtakaapelia niiteillä, nauloilla tai muilla vastaavilla kiinnitystavoilla, jotka voivat aiheuttaa vaurioita.
- Pidä tuote, virtakaapeli ja muut valaisimen osat pois lasten tai lemmikkieläinten ulottuvilta.
- Kytke valaisin pois päältä, jos valaisin jää valvomatta.
- Älä käytä minkäänlaisia puhdistusaineita valaisimen puhdistamiseen.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 230 V AC

Teho: 475 mm = 6 W / 575 mm = 8 W

Väriämpötila: 6500 K

Luokitus: Sisäkäyttöön; IP20

Käyttölämpötila: -20...+45°C

Takuu

Tuotteella on 24 kuukauden takuu materiaali- ja valmistusvirheille tai normaalkäytössä vikaantuneelle laitteelle. Takuu ei korvaa vahingoittunutta tuotetta, jos käyttäjä on toiminut ohjeiden vastaisesti tai tuotteeneseen on tehty rakenteellisia muutoksia.

(SE) Instruktioner

Varning!

Läs igenom dessa instruktioner noga innan du installerar och spara dem för senare bruk! Installationen ska utföras av auktoriserad fackman!

Dessa produkter drivs med en spänning på 230 V och kan utgöra en möjlig stöt- eller brandrisk om de installeras eller hanteras felaktigt. Produkter bör installeras i enlighet med dessa instruktioner och landspecifika bestämmelser.

För att minska risken för brand, elektriska stötar eller personsador, se till att den elektriska strömmen till armaturen är bortkopplad från strömkällan före installation eller service.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER. LÄS OCH FÖLJ ALLA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Täck inte över denna produkt, eftersom det kan leda till att lampans överhettas, smälter eller antänds.
- Led inte sladden eller belysningen genom väggar, dörrar, fönster eller liknande delar av byggnadens struktur.
- Använd den inte om lampans eller sladdisoleringen är skadad. Inspektera regelbundet.
- Utför inga reparationer på skadad kabel eller skadade komponenter. Reparationer får endast utföras av auktoriserad personal.
- Installera inte i skåp, tankar eller höljen av något slag.
- Använd inte i ett utrymme med brandfarliga ämnen (t.ex. brandfarliga gaser eller fina partiklar som sågspån).
- Fäst den här flexibla till fasta konstruktioner. Fäst inte denna produkt eller dess sladd med häftklammor, spikar eller liknande som kan skada isoleringen.
- Håll lampans, strömkabeln och dess andra komponenter utom räckhåll för barn eller husdjur.
- Koppla bort lampans från strömkällan om den lämnas oövakad.
- Använd inga kemiska rengöringslösningar för att rengöra lampans.

Specifikationer

Inspänning: 230 V AC

Effekt: 475 mm = 6 W / 575 mm = 8 W

Färgtemperatur: 6500 K

Klassificering: För inomhusbruk; IP20

Drifttemperatur: -20...+45°C

Garanti

Denna produkt har 24 månaders garanti för material- och produktionsfel eller tekniska fel under normala förhållanden. Garantin täcker inte skadade produkter orsakade av åtgärder mot instruktionerna som visas i denna manual eller produkter som har modifierats av användaren.

(NO) Instruksjoner

Obs!

Før du installerer, les disse instruksjonene nøye og lagre for senere bruk! Installasjonen skal utføres av autorisert fagperson!

Disse produktene drives med en spenning på 230 V og kan representere en mulig støt- eller brannfare hvis de installeres eller håndteres feil. Produktene skal installeres i samsvar med disse instruksjonene og lovlige forskrifter.

Før å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade, sørg for at den elektriske strømmen til armaturet er frakoblet fra strømkilden før installasjon eller service.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER. LES OG FØLG ALLE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Ikke dekk til dette produktet da dekslet kan føre til at det fleksible lyset overopphetes, smelter eller antennes.
- Ikke før ledningen eller belysning gjennom vegger, dører, vinduer eller lignende deler av bygningskonstruksjonen.
- Ikke bruk den hvis det er skader på lyset eller ledningsisolasjonen. Inspiser med jevne mellomrom.
- Ikke utfør reparasjoner på skadede kabler eller komponenter. Reparasjoner må kun utføres av autorisert personell.
- Ikke installer i skap, tanker eller innkapslinger av noe slag.
- Ikke bruk i et rom med brennbare stoffer (f.eks. brennbare gasser eller fine partikler som sagstøv).
- Fest lyset til faste strukturer. Ikke fest dette produktet eller dets ledning med stifter, spiker eller lignende midler som kan skade isolasjonen.
- Hold lyset, strømledningen og dets andre komponenter utliggjelig for barn eller kjæledyr.
- Koble lyset fra strømkilden hvis det står uten tilsyn
- Ikke bruk noen form for kjemiske rengjøringsløsninger for å rense lyset.

Spesifikasjoner

Inngangsspenning: 230 V AC

Effekt: 475 mm = 6 W / 575 mm = 8 W

Fargetemperatur: 6500 K

Klassifisering: For innendørsbruk; IP20

Driftstemperatur: -20...+45°C

Garanti

Dette produktet har 24 måneders garanti for material- og produktionsfeil eller tekniske feil under normale forhold. Garantien dekker ikke skadede produkter forårsaket av handlinger mot instruksjonene vist i denne håndboken eller produkter som er modifisert av brukeren.

Garage Sky

(DK) Instruktioner

Advarsel!

Før du installerer, skal du læse denne vejledning omhyggeligt og gemme den til senere brug! Installationen skal udføres af en autoriseret faglig!

Disse produkter er forsynet med en spænding på 230 V og kan udgøre en mulig risiko for stød eller brand, hvis de installeres eller håndteres forkert. Produkterne skal installeres i overensstemmelse med denne vejledning og de landespecifikke bestemmelser.

For at reducere risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade, skal du sikre dig, at den elektriske strøm til armaturet er afbrudt fra strømkilden før installation eller vedligeholdelse.

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER. LÆS OG FØLG ALLE SIKKERHEDSANVISNINGER

- Dette produkt må ikke dækkes til, da det kan medføre, at lygten overophedes, smelter eller antændes.
- Led ikke ledningen eller belysningen gennem vægge, døre, vinduer eller lignende dele af bygningens struktur.
- Brug den ikke, hvis der er skader på lygten eller ledningens isolering. Inspicer med jævne mellemrum.
- Udfør ingen reparationer på beskadigede kabler eller komponenter. Reparationer må kun udføres af autoriseret personale.
- Må ikke installeres i kabinetter, tanke eller indkapslinger af nogen art.
- Må ikke anvendes i et rum med brændbare stoffer (f.eks. brændbare gasser eller fine partikler som f.eks. savsmuld).
- Fastgør lygten til faste konstruktioner. Fastgør ikke dette produkt eller dets ledning med hæfteklammer, søm eller lignende midler, der kan beskadige isoleringen.
- Opbevar lygten, strømkablet og dens andre komponenter uden for børns eller kæledyrs rækkevidde.
- Afbryd lygten fra strømkilden, hvis den efterlades uden opsyn.
- Brug ikke nogen form for kemiske rengøringsmidler til at rengøre lygten.

Specifikationer

Indgangsspænding: 230 V AC

Effekt: 475 mm = 6 W / 575 mm = 8 W

Farvetemperatur: 6500 K

Klassificering: Til indendørsbrug; IP20

Driftstemperatur: -20...+45°C

Garanti

Dette produkt har 24 måneders garanti for materiale- og produktionsfejl eller tekniske fejl under normale forhold. Garantien dækker ikke beskadigede produkter, der er forårsaget af handlinger i strid med instruktionerne i denne manual, eller produkter, der er blevet ændret af brugeren.

Installation

Warning! The installation must be done by an authorized electrician!

Assemble the light before installing it on the ceiling with the included connecting pieces. Please note that each connection piece with a mounting hole must be firmly attached to the structures of the space, so that the mass of the light assembly is evenly distributed. The connection piece containing the power connection is installed in the corner of the light assembly. Descriptions of the connecting pieces in the picture. Test the connection before installing on the ceiling!

Note! If the total power of the lighting system exceeds 500 W, two power cables must be connected to the system. In ready-made sets, the power cables are delivered according to the number of light tubes ordered. Power cables should be installed at opposite ends of the lighting system. **The maximum permitted total power of the system is 800 W (100 pcs of 575 mm led modules)**

Wire descriptions: Brown: Live wire (+) / Blue: Neutral wire (-) / Yellow: Protective earth

Asennus

Varoitus! Asennus tulee tehdä valtuutetun sähköasentajan toimesta!

Kokoa valo ennen kattoon asennusta mukana tulevilla liitoskappaleilla. Huomioi, että jokainen kiinnitysreikällä varustettu liitoskappale on kiinnitettävä tukevasti tilan rakenteisiin, jotta valokokonaisuuden massa jakautuu tasaisesti. Virtaliitännän sisältävä liitoskappale asennetaan valon kokoonpanon nurkkaan. Liitoskappaleiden kuvaukset kuvassa. Testaa kytkentä ennen kattoon asennusta!

Huom! Jos valojärjestelmän kokonaisteho ylittää 500 W, on järjestelmään kytkettävä kaksi virtakaapelia. Valmiissa seteissä virtakaapelit toimitetaan tilattujen valoputkien määrän mukaan. Virtakaapelit tulee asentaa valojärjestelmän vastakkaisiin päihin. **Järjestelmän suurin sallittu kokonaisteho on 800 W (100kpl 575 mm led-moduulia)**

Johtojen kuvaukset:

Ruskea: Virtajohto (+)

Sininen: Nollajohto (-)

Keltainen: Maadoitusjohto

Installasjon

Advarsel! Installasjonen skal utføres av autorisert fagperson!

Sett sammen lyset før det henges ved å bruke koblingsdelene som følger med i pakken. Merk at hver kontakt med monteringshull må være godt festet til en fast struktur, slik at totalvekten til belysningsenheten er jevnt fordelt. Kontakten inkludert strømuttaket er installert i hjørnet av enheten. Test lyskoblingen før henging!

Obs! Hvis belysningsssystemets totale effekt overstiger 500 W, må det legges til en sekundær strømkabel i kretsen. I komplette produktsett leveres riktig antall strømledning(er) i henhold til antall led-rør. Den sekundære strømkabelen skal kobles til motsatt ende av belysningsssystemet i forhold til den primære strømkabelen. **Maksimal tillatt totaleffekt for systemet er 800 W (100 stk 575 mm led-moduler)**

Ledningsbeskrivelser:

Brun: Lasteledning (+)

Blå: Nøytral ledning (-)

Gul: Jordingsledning

MAAHANTUOJA/IMPORTÖR/IMPORTØR: Handshake Finland Oy, Alasintie 9, 90400 Oulu, Finland

Installation

Varning! Installationen ska utföras av auktoriserad fackman!

Montera lampan innan den hängs upp genom att använda kontakt-delarna som medföljer i förpackningen. Observera att varje kontakt med ett monteringshål måste vara säkert fäst för en stabil struktur, så att den totala vikten av belysningsenheten är jämnt fördelad. Kontakten inklusive eluttaget installeras i hörnet av enheten. Testa anslutningen till lampan innan upphängning!

Obs! Om belysningsssystemets totala effekt överstiger 500 W måste en sekundär strømkabel läggas till kretsen. För kompletta produktset levereras rätt antal strømkablar enligt antalet led-rør. Sekundär strømkabel ska anslutas till den motsatta änden av belysningsssystemet från den primära strømkabeln. **Den högsta tillåtna totala effekten för systemet är 800 W (100 st 575 mm ledmoduler)**

Ledningsbeskrivningar:

Brun: Lastkabel (+)

Blå: Neutral tråd (-)

Gul: Jordledning

Installation

Advarsel! Installationen skal udføres af en autoriseret faglig!

Monter lyset før ophængning ved hjælp af de koblingsdele der følger med i pakken. Bemærk, at hvert stik med et monteringshul skal være sikkert fastgjort til en fast struktur, så belysningsenhedens samlede masse er jævnt fordelt. Kontakten inklusiv strømtikket monteres på hjørnet af enheden. Test lygtens forbindelse før ophængning!

Obs! Hvis belysningsssystemets samlede effekt overstiger 500 W, skal der tilføjes et sekundært strømkabel til kredsløbet. Med komplette produktpakker leveres det korrekte antal strømkabler i forhold til antallet af LED-rør. Det sekundære strømkabel skal tilsluttes i den modsatte ende af belysningsssystemet i forhold til det primære strømkabel. **Den maksimalt tilladte samlede effekt af systemet er 800 W (100 stk 575 mm led-moduler)**

Beskrivelser af ledninger:

Brun: Belastningsledning (+)

Blå: Neutral ledning (-)

Gul: Jordingsledning

