



MALMBERGS

EN

Instruction Manual

Read these instructions before installation and hand it over to the user when finished.

Art. No.: QS-109-3.5W-230V (9974312-13)

Input: 220-240V 50/60Hz

Output: Max 3.5W

Connection to terminal block: 3x0.75-1.5 mm²

Cable clamp: For cable dimension 1-8 mm

Dimming: Dimmable with RC dimmer

Installation

For surface mounting or recessed mounting in ceiling. The luminaire is approved for mounting on normally flammable surfaces and directly in insulation material. The luminaire should be installed by a qualified electrician and according to existing regulations. The luminaire must not be modified. Make sure that the voltage is disconnected before installation and maintenance.

Wiring Connection

N for Neutral wire connection with BLUE wire. Earth connection with GREEN/YELLOW wire.

Terminal 1 for Live wire connection with BROWN wire. Use 3x0.75-1.5 mm² wire.

WARNING

Observe prescribed distances before assembly. Please acknowledge that light from LED is very bright, do not look directly into the LED light.

NOTE! The light source cannot be replaced. If the LED diode(s) fails, the whole luminaire must be replaced.

FI

Käyttöohje

Lue nämä ohjeet ennen asennuksen aloittamista ja luovuta ne tulevan käyttäjän haltuun.

Tuote nro.: QS-109-3.5W-230V (9974312-13)

Tulojännite: 220-240V 50/60Hz

Lähtöteho: Max 3,5W

Kytkenä liittimeen: 3x0,75-1,5 mm²

Vedonpoisto: Kaapelille 1-8 mm²

Valonsäätö: Säädetävissä RC-säätimellä

Asennus

Pinta-asennus tai uppoasennus kattoon. Valaisin on hyväksytty asennettavaksi syttyvää pintaa vasten sekä kiinni eristeisiin. Valtuutetun asentajan tulee asentaa valaisin vallitsevien määräysten mukaisesti. Valaisin on tarkoitettu sisätiloihin. Varmista että jännite on kytketty pois ennen asentamista tai huoltotöitä.

Kaapeliliitäntä

N liitettävä nollaan SINISELLÄ johtimella.

Maadoitus KELTA/VIHREÄLLÄ maadoitusjohtimella.

Liitin 1 vaihliitäänsä RUSKEALLA johtimella.

Käytä 3x0,75-1,5 mm² kaapelia.

VAROITUS

Huomioi asennusäisyydet.

LED-diodin valo on erittäin voimakas, vältä siksi katsomasta suoraan valolähteeseen.

HUOM! Valonlähde ei ole vaihdettavissa. Jos LED on vioittunut, täytyy uusia koko valaisin.

SE

Bruksanvisning

Läs dessa instruktioner innan installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen.

Art.nr.: QS-109-3.5W-230V (9974312-13)

Inspänning: 220-240V 50/60Hz

Uteffekt: Max 3,5W

Anslutes till plint: 3x0,75-1,5 mm²

Dragavlastning: För kabel 1-8 mm

Dimning: Dimbar med RC-dimmer

Installation

För utanpåliggande montage alternativt infällt montage i undertak. Armaturen är godkänd för montering mot normalt brännbart material och direkt mot isolering. Armaturen bör installeras av behörig installatör och i enlighet med gällande föreskrifter. Armaturen får ej modifieras. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.

Kabelanslutning

N för anslutning till nollan med BLÅ ledare.

Jordanslutning med GRÖN/GUL jordledare.

Plint 1 för anslutning till fas med BRUN ledare.

Använd 3x0,75-1,5 mm² kabel.

VARNING

Observera föreskrivna mått innan montage.

Ljuset från en LED-diod är mycket starkt, undvik därför att titta rakt in i ljuskällan.

OBS! Ljuskällan går ej att byta. Om LED-dioden /dioderna går sönder måste hela armaturen bytas.