

ETLED SQUARE

LED trappa/vägg för apparatdosa

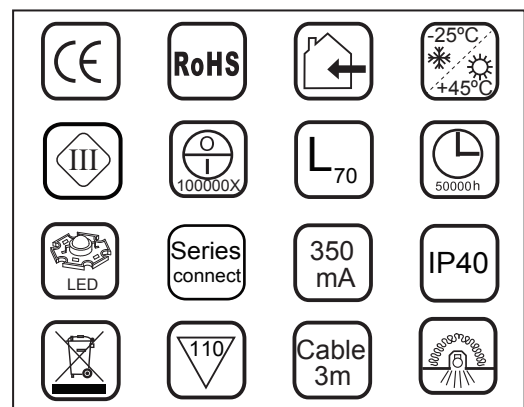
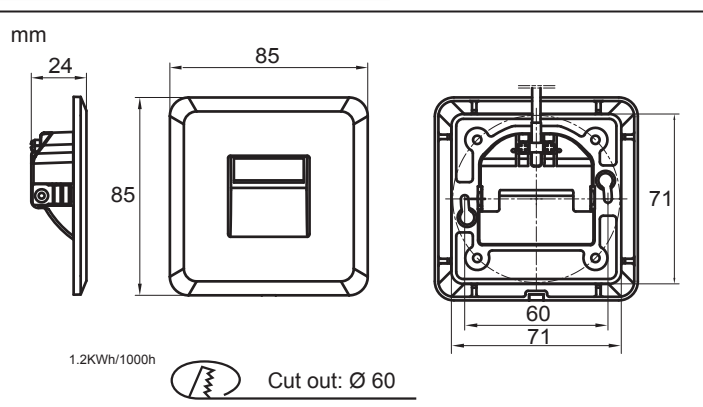
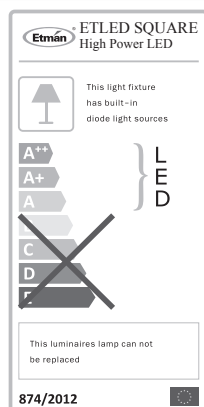
LED Steplight

LED porrasvalo

LED trapp/veggbelysning for veggboкс



El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	LED-färg LED color LEDin väri LED farge	Färg Color Vär Farge	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	Drive Circuit	CRI	Lumen
3201888 7466228 4142477	SQUARE MW	2700K	Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	1.2W	DC 350mA/3V	92	40lm
3201887 7466229 4142478		3000K					45lm



Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

	Uppfyller kraven enligt EN-60598. Confirms EN-60598. Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset. Godkjenning EN-60598.		Livslängd timmar. Lifetime in hours. Käyttöaika (h). Levetid.		Min antal tändcykler. Minimum number of switching cycles. Valolähteen sytytyskertojen määrä. Antall inn og utkoblinger.
	Avsedd för inomhusbruk. Intended for indoor use. Tarkoitettu sisäkäyttöön. For innendørs bruk.		Anger driftström. Working current. Ilmaisee ohjausvirran. Indikerer driftsstrøm.		Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Rajoitus haitallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. Begrenset bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Skydd för temperatur över 110 °C. Protection for temperatures above 110 °C. Suojattu lämpötiloilta yli 110 °C. Beskyttelse for temperaturer over 110 °C.		Säkerhetsklass III. Safety class III. Turvaluokka III. Kapslingsklasse III.		Strölsäkert utförande och petskydd mot föremål större än 1mm. Splash proof protection against splashes from all directions. Roiskeusuojattu kaikista suunnista. Sprutsikker fra alle kanter.
	Armaturen seriekopplas. The luminaire is connected in series. Valaisin on sarjaankytkettävä. Armaturen seriekobles.		LED-ljuskälla. LED light source. LED-valolähde. LED lyskilde.		Får monteras direkt emot isolering. Can be mounted directly against the insulation. Voidaan asentaa suoraan vasten eristysken. Kan monteres direkte mot isolasjonen.
	Min-Max Omgivningstemperatur. Min-Max Ambient temperature. Min-Max Ympäristönlämpötila. Min-Max Omgivelsestemperatur.				Källsorteras som elskrot. The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin. Lajitellaan sähköromuksi. WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til Eus direktiv i det norske regelverket.
	L70 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 70% av ljusflöde(lumen) från de planerade drifttimmarna. The product should have at least 70% lumen maintenance for projected number of operating hours. L70 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 70 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan. L70 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 70% av sin opprinnelige verdi.				

SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen skall installeras av behörig elektriker och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är franslagen före installation eller vid underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen. Placera drivdon långt ifrån värmekällor och i ett väl ventilerat utrymme. Vid installation i isolerade utrymmen använd säkerhetsbox för downlights eller motsvarande.

Ansluts till valfritt konstantströms drivdon 350mA/3V.

Drivdon beställs separat utifrån den styr- och dimmer teknik som önskas; DALI, 1-10V, PUSH, fasdimring.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install luminaire as described. Place the driver far away from heat sources and in a well ventilated area. When installed in isolated areas, use downlight box or equivalent.

Connected to any constant current driver 350mA/3V.

The driver is ordered separately, according to the desired control and dimming technology; DALI, 1-10V, PUSH, phase dimming.

TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle Valaisimen saa asentaa valtuutettu asentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa. Asenna valaisin alla olevien piirustusten mukaisesti. Jos asennus tehdään diffuusiavallin alapuolelle, käytä siihen soveltuvaa koteloä.

Kytetään haluttuun vakiovirtaohjaimen 350mA/3V.

Ohjain tilataan erikseen halutun ohjaus- ja himmennystavan mukaan ; DALI, 1-10V, PUSH, vaihehimmennys.

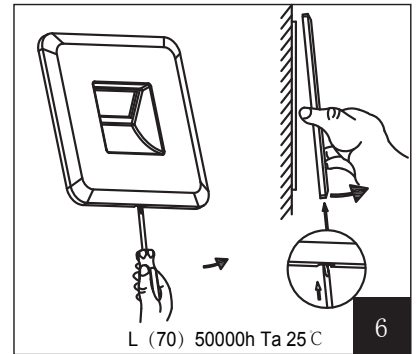
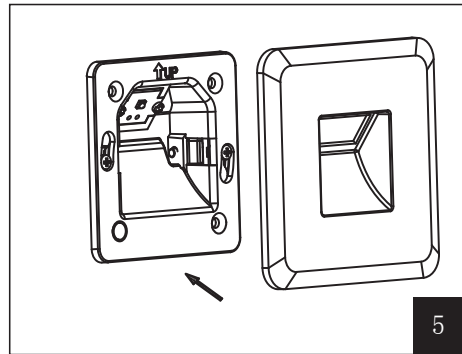
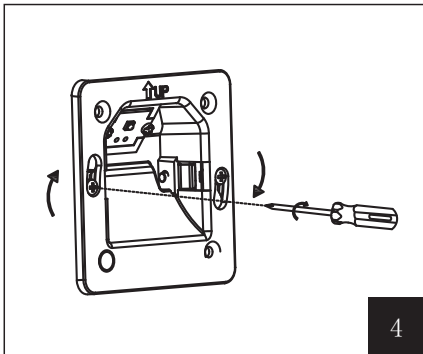
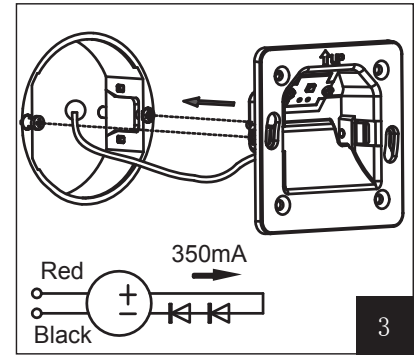
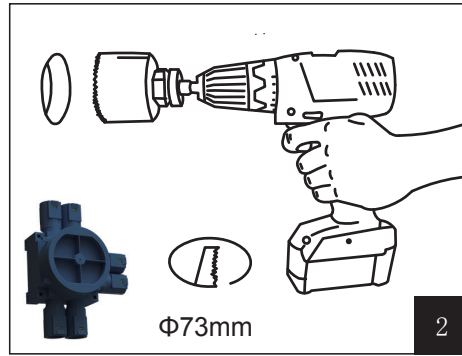
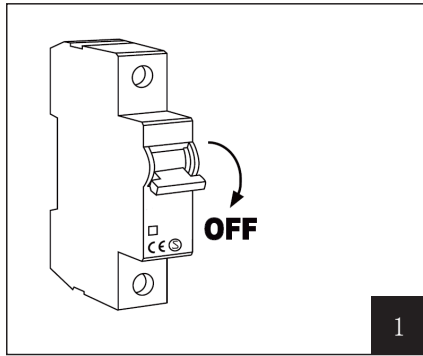
SIKKERHETSREGLER

Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en autorisert elektriker, og i henhold til lokale forskrifter og regler. Sørg for at spenningen er koblet fra før installering og ved vedlikehold. Installer i henhold til beskrivelsen. Monter driver i beskyttet og i godt ventilt område. Unngå montering i nærheten av varmekilder. Ved installasjon i nedlektet tak og under diffusjonssperre, bruke downlight boks egnet for dette.

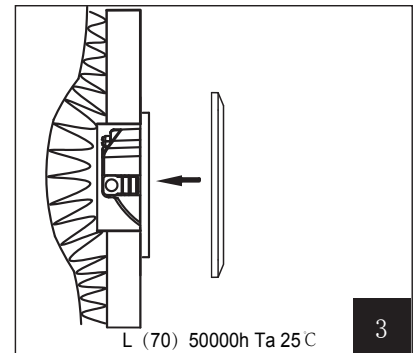
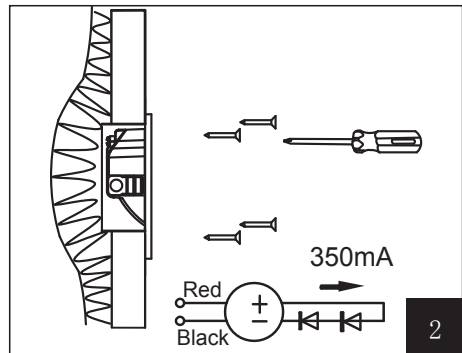
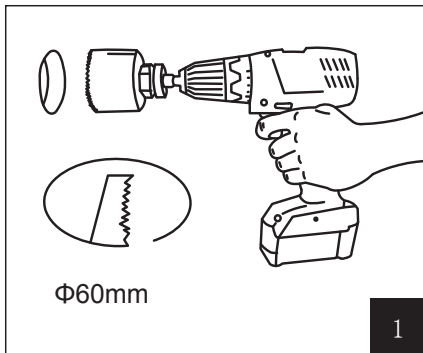
Kobles til valgfri konstantstrømsformer 350mA/3V.

LED-driver bestilles separat ut ifra ønsket styre- og dimmeteknikk; DALI, 1-10V, PUSH, fasdimming.

Installed in a wall box c-c 60mm



Installed in the wall



Anslut till LED-konverter 350mA / Connect to LED converter 350mA / Kytke 350 mA:n LED-muuntajaan / Koble til LED-driver 350mA

sv

- Den här LED-armaturen ska seriekopplas från + till - och anslutas till en konstantströmskonverter 350mA. VARNING! Om armaturen kopplas fel kan den gå sönder. Max 30m ledning i en slinga, men var noga med att följa konverterns anvisningar om max ledningslängd.
- Observera föreskrivna mått innan montage.
- Ljuset från en LED-spotlight är starkt, undvik därför att titta rakt in i ljuskällan.
- Anslut LED-spotlighten till konvertern innan konvertern ansluts till nätspänning, annars kan spotlighten gå sönder.
- Överbelasta inte konvertern.

en

- This LED-fixture should be serial connected from + to - and be connected to a converter 350mA. WARNING! If the fixture is not connected it might be damaged. Max 30m cable in one circuit, but always follow the converters manual regarding the max length.
- Observe prescribed distances while assembly.
- Please acknowledge that light from LED is very bright, please do not look directly into the LED light.
- Please connect the LED spotlights to the driver before connecting the driver to the mains. Otherwise the LED can be destroyed
- Do not exceed the drivers maximum load.

fi

- Tämä LED-valaisin kytketään sarjaan plussasta (+) miinukseen (-) ja liitetään 350 mA:n vakiovirtamuuntimeen. VAROITUS! Jos valaisin kytketään väärin, se saattaa rikkoutua. Johdon maksimipituus on 30m silmukassa, mutta noudata tarkasti muuntimen ohjeita johtimen maksimipituudesta.
- Huomioi ilmoitetut mitat ennen asennusta.
- LED-spotin tuottama valo on voimakas, vältä katsomasta suoraan valonlähteeseen.
- Liitä LED-spotti muuntimeen ennen muuntimen liittämistä verkkojännitteeseen, sillä muussa tapauksessa LED-spotti voi rikkoutua.
- Älä ylikuormita muunninta.

no

- Denne LED-armatur skal kobles i serie fra + til - og koblet til en konstant strøm driver 350mA. FORSIKTIG! Koblede armaturen i feil, er det en risiko for å bryte ned. Max 30m linje i en loop, men sørg for å følge driver instruksjoner om maksimal linjelengde.
- Observer de fastsatte målene før monteringen.
- Lyset fra en LED spotlight er sterk, derfor unngå å se direkte på lyskilden.
- Koble LED spotlight til driver før driver er koblet til strømmettet.
- Ikke overbelaste driver.