

SE

BRUKSANVISNING  
LED drivdon

## TEKNISKA DATA

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Ingående spänning         | 220-240V                       |
| Utgående spänning         | 12V DC                         |
| Minimal belastning        | 0W                             |
| Maximal effekt            | 200W                           |
| Temperaturskydd           | Ja                             |
| Överbelastningsskydd      | Ja                             |
| Kortslutningsskydd        | Ja                             |
| Omgivningstemperatur (ta) | -20~+50°C                      |
| Tc temperatur             | 85°C                           |
| Primärkabel               | 1,0 Ø mm <sup>2</sup>          |
| Sekundärkabel             | 1,5 Ø mm <sup>2</sup>          |
| Kapslingsklass            | IP66                           |
| Livslängd                 | 50 000h Ta 25°C,<br>0,1%/1000h |

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

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

All anslutning till drivdonets primärsida (230V) får endast utföras av behörig elektriker & i enlighet med gällande regler och standard. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.

FI

KÄYTTÖOHJE  
LED-liitäntälaitte

## TEKNISET TIEDOT

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Ensiöjännite         | 220-240V                       |
| Toisiojännite        | 12V DC                         |
| Minimikuormitus      | 0W                             |
| Maksimikuormitus     | 200W                           |
| Lämpösuoja           | Kyllä                          |
| Ylikuormitussuoja    | Kyllä                          |
| Oikosulkusuoja       | Kyllä                          |
| Käyttölämpötila (ta) | -20~+50°C                      |
| Tc lämpötila         | 85°C                           |
| Ensiöjohtimet        | 1,0 Ø mm <sup>2</sup>          |
| Toisiojohtimet       | 1,5 Ø mm <sup>2</sup>          |
| IP-luokka            | IP66                           |
| Käyttöikä            | 50 000h Ta 25°C,<br>0,1%/1000h |

## TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Kaikki kytkennät ohjaimen ensiöpuolelle (230V) saa tehdä ainoastaan pätevä sähköasentaja tai sähköasennukset hallitseva henkilö voimassa olevien määräysten ja standardien mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa.

EN

INSTRUCTION MANUAL  
LED Driver

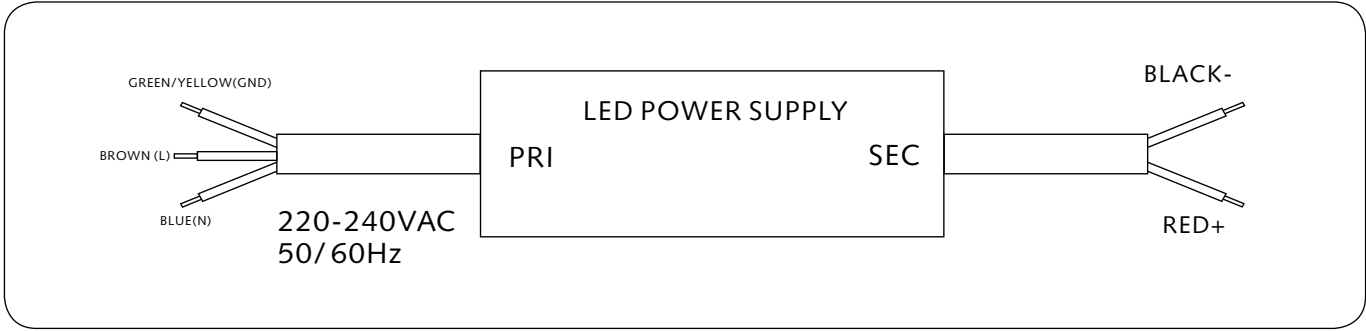
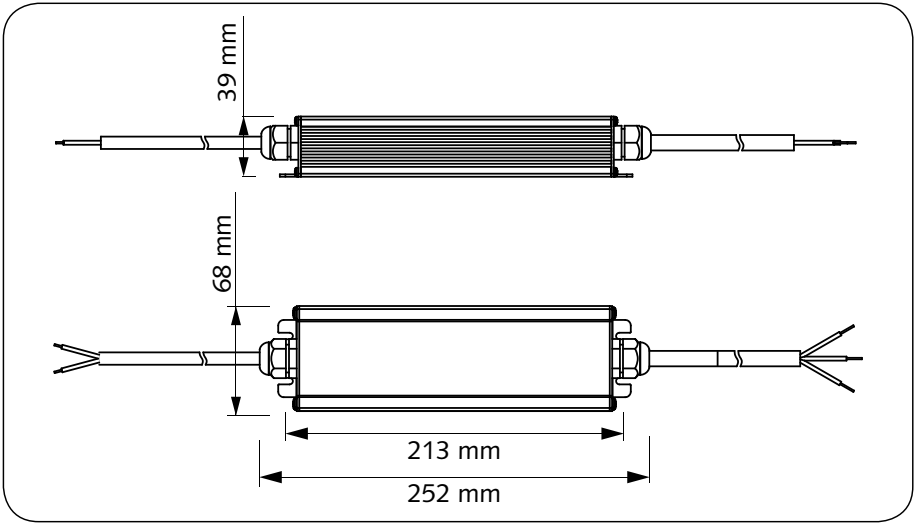
## TECHNICAL DATA

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Input voltage            | 220-240V                       |
| Output voltage           | 12V DC                         |
| Minimum Load             | 0W                             |
| Maximum Power            | 200W                           |
| Temperature protection   | Yes                            |
| Overload protection      | Yes                            |
| Short-circuit protection | Yes                            |
| Ambient temperature ta   | -20~+50°C                      |
| Case temperature (tc)    | 85°C                           |
| Primary cable            | 1.0 Ø mm <sup>2</sup>          |
| Secondary cable          | 1.5 Ø mm <sup>2</sup>          |
| IP rating                | IP66                           |
| Lifetime                 | 50 000h Ta 25°C,<br>0.1%/1000h |

## SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. All connections to the primary side of the driver (230V) must only be made by a qualified electrician or a person with the necessary expertise in electrical installation in accordance with the relevant rules and standards. Make sure that the power is off before installation or maintenance.

MALMBERGS



IP66



SELV



CE

