

SE

BRUKSANVISNING
LED drivdon

TEKNISKA DATA

Ingående spänning	220-240V AC
Utgående spänning	12V DC
Minimal belastning	0W
Maximal effekt	100W
Temperaturskydd	Ja
Överbelastnings-skydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Omgivnings-temperatur (ta)	-20~+40°C
Tc temperatur	80°C
Primärkabel	0,75-1,0 Ø mm²
Sekundärkabel	0,75-1,0 Ø mm²
Kapslingsklass	IP20
Livslängd	50 000h Ta 25°C, 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 och i enlighet med gällande regler och standard. Se till att spänningen är franslagen före installation eller underhåll.

DK

VEJLEDNING
LED Driver

TEKNISKE DATA

Indgående spænding	220-240V AC
Udgående spænding	12V DC
Min. belastning	0W
Max. belastning	100W
Temperatur beskyttelse	Ja
Overbelastning beskyttelse	Ja
Kortslutnings beskyttelse	Ja
Omgivende temp. ta	-20~+40°C
Tc temp.	80°C
Primære kabel	0.75-1.0 Ø mm²
Sekundær kabel	0.75-1.0 Ø mm²
Kapslingsklasse	IP20
Levetid	50 000h Ta 25°C, 0.1%/1000h

SIKKERHEDSINSTRUKSER

Læs disse instruktioner grundigt, før installationen påbegyndes og infomere det videre til brugeren af anlægget. Al forbindelse til drevets primære side (230V) må kun udføres af autoriserede person og i overensstemmelse med gældende regler og standard. Sørg for at spændingen er deaktiveret før installationen eller vedligeholdelse.

EN

INSTRUCTION MANUAL
LED Driver

TECHNICAL DATA

Input voltage	220-240V AC
Output voltage	12V DC
Minimum Load	0W
Maximum Power	100W
Temperature protection	Yes
Overload protection	Yes
Short-circuit protection	Yes
Ambient temp. ta	-20~+40°C
Case temp. (tc)	80°C
Primary cable	0.75-1.0 Ø mm²
Secondary cable	0.75-1.0 Ø mm²
IP rating	IP20
Lifetime	50 000h Ta 25°C, 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.

NO

BRUKSANVISNING
LED Driver

TEKNISK DATA

Inngangsspenning	220-240V AC
Utgangsspenning	12V DC
Min. belastning	0W
Maks effekt	100W
Temperaturvern	Ja
Overbelastnings-vern	Ja
Kortslutningsvern	Ja
Omgivelses-temperatur (ta)	-20~+40°C
Tc temperatur	80°C
Primær kabel	0.75-1.0 Ø mm²
Sekundær kabel	0.75-1.0 Ø mm²
Kapslingsklasse	IP20
Levetid	50 000h Ta 25°C, 0.1%/1000h

SIKKETHETSIKSTRUKSJONER

Les disse instruksjonene nøye før du starter installasjonen og gi den videre til brukeren av anlegget. All tilkobling til driverens primærsida (230V) kan kun utføres av en kvalifisert elektriker og i henhold til gjeldende regler og forskrift. Sørg for at spenningen er frakoblet før installasjon og ved vedlikehold.

FI

KÄYTTÖOHJE
LED-liitäntälaite

TEKNISEET TIEDOT

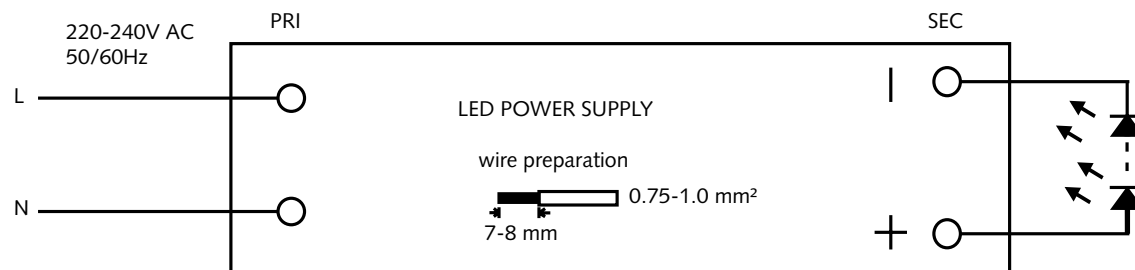
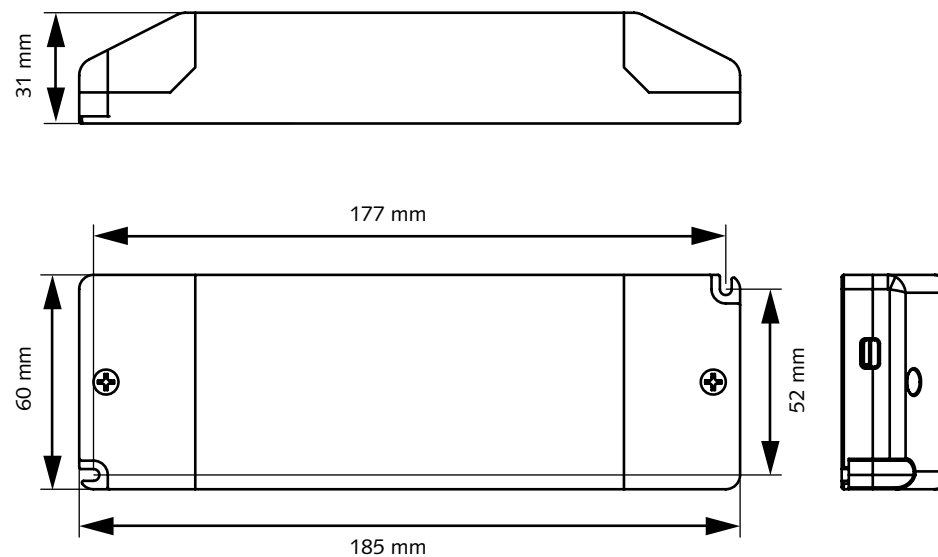
Ensiöjännite	220-240V AC
Toisiojännite	12V DC
Minimikuormitus	0W
Maksimikuormitus	100W
Lämpösuoja	Kyllä
Ylikuormitussuoja	Kyllä
Oikosulkusuoja	Kyllä
Käyttölämpötila (ta)	-20~+40°C
Tc lämpötila	80°C
Ensiöjohtimet	0,75-1,0 Ø mm²
Toisiojohtimet	0,75-1,0 Ø mm²
IP-luokka	IP20
Käyttöikä	50 000h Ta 25°C, 0,1%/1000h

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.

IP20





MALMBERGS