

SE

BRUKSANVISNING
LED drivdon

TEKNISKA DATA

Ingående spänning	220-240V
Utgående spänning	12V DC
Minimal belastning	12W
Maximal effekt	75W
Temperaturskydd	Ja
Överbelastningsskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Omgivningstemperatur (ta)	-10~+45°C
Tc temperatur	85°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 & i enlighet med gällande regler och standard. Se till att spänningen är franslagen före installation eller underhåll.

FI

KÄYTTÖOHJE
LED-liitäntälaitte

TEKNISET TIEDOT

Ensiöjännite	220-240V
Toisiojännite	12V DC
Minimikuormitus	12W
Maksimikuormitus	75W
Lämpösuoja	Kyllä
Ylikuormitusuoja	Kyllä
Oikosulkusuoja	Kyllä
Käyttölämpötila (ta)	-10~+45°C
Tc lämpötila	85°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.

EN

INSTRUCTION MANUAL
LED Driver

TECHNICAL DATA

Input voltage	220-240V
Output voltage	12V DC
Minimum Load	12W
Maximum Power	75W
Temperature protection	Yes
Overload protection	Yes
Short-circuit protection	Yes
Ambient temperature (ta)	-10~+45°C
Case temperature (tc)	85°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.

MALMBERGS

SE Följande dimrar rekommenderas, de har testats och fungerar bra med det här dimbara drivdonet. Vänligen stäm av med oss om inte dimmern finns med på listan nedan. (1) = Märke, (2) = Typ av dimmer

FI Lista valonsäätimistä joiden toiminta on testattu tämän liitäntälaitteen kanssa. Jos käytössä oleva valonsäädin ei ole listalla, varmista meiltä yhteensopivuus. (1) = Valmistaja, (2) = Säätimen tyyppi

EN The following dimmers are recommended, they are tested and work well with this dimmable driver. Please check with us if the dimmer is not included in the list. (1) = Brand, (2) = Type of dimmer

1	2	1	2
Busch	6523U	Duwi	DW700DA
Ygonix	33594C	VIMAR	14150/14153
Legrand	VRCM2	Panasonic	WMK549
Schneider	Pure	JUNG	225 TDE
Schneider	220V 50Hz 400W	SELF	SD910
Siemens	230V 50Hz 400W max	SELF	SD810
T&J	220V 50Hz 630W max	Busch	6513U
CHNT	220V 50Hz 500W max	SIMON	45E101
ABB	220V 50Hz 600W max	PROSPERING	03-0059
GIRA	2262 00/I01	-----	

