

MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING



876808 DRV-25W-INST-MS 25W, 0/1-10V Dimbare LEDdriver

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	220-240Vac 50/60Hz
Power factor	0.95
Inschakelstroom	Max. 15A (TH=300us)
Uitgangsstroom	200 - 700mA
Standaard instelling	700mA
Vermogen	Max. 25W (afhankelijk van uitgangsstroom)
Uitgangsspanning	6 - 60Vdc
Dim protocol	0/1-10V
Omgevingstemperatuur	-20 ~ +50°C
Drivertemperatuur	Max. 85°C
Beveiliging	Kortsluiting, overbelasting en onbelast gebruik
Afmeting	119 x 52 x 22.5mm
IP-waarde	IP 20
Minimale gatmaat	Ø53mm
Voldoet aan	CE

ALGEMENE BESCHRIJVING

De 876808 is een compacte 0/1-10V dimbare driver. Deze Lumiko LED driver is speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig, plug and play, aansluiten van Lumiko LEDmodules. Door de voormonteerde aansluitbox is parallelle aansluiting van meerdere drivers mogelijk. De aansluiting is uitgevoerd met dubbele fase en nul connectie en voorzien van trekontlasting. Daarnaast is er een dubbele connectorbox voormonteerd voor het eenvoudig aansluiten van één of twee spots of voor het doorlussen van extra connectieboxen. De driver is standaard ingesteld op 700mA, deze instelling kan worden aangepast middels de dipswitches op de driver. Plaats drivers altijd op een locatie waar ze ook achteraf nog bereikbaar zijn.

LET OP: maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

MONTAGE

- Controleer voor montage of de gevraagde stroom (mA) en vermogen (W) van de LED-module overeenkomt met dat van de driver. Overbelasting of een te hoge stroom kunnen onherroepelijke schade toebrengen aan de LED of de driver.
- Schakel voor montage de netspanning af.
- Klik de connector van de LED-module(s) in de connectorbox en koppel eventuele extra connectorboxen of kabels.
- Sluit alle ongebruikte openingen in een connectorbox af met de meegeleverde jumper om de serie te sluiten.
- Stel eventueel met de dipswitches de juiste stroom in.
- Sluit op 0/1-10V ingang de draden aan voor koppeling met de 0/1-10V stuurstroom.
- Sluit vervolgens de fase en nuldraad aan op aansluitbox.
- Controleer alle aansluitingen en schakel hierna de netspanning in.

LET OP: ontkoppel altijd de netspanning van de driver voordat u een LED-module koppelt of ontkoppelt! Wacht na het uitschakelen van de netspanning minimaal 1 minuut voor u verder gaat.

DIPSWITCH

De uitgaande stroom en het maximale vermogen wordt bepaald door de instelling van de dipswitches. Hieronder staan de verschillende opties met de bijbehorende waardes.

1	2	3	4	Uout(V)	Iout(mA)	Pout(W)
OFF	OFF	OFF	OFF	6-60	200	12
ON	OFF	OFF	OFF	6-60	230	14
OFF	ON	OFF	OFF	6-60	260	15
OFF	OFF	ON	OFF	6-60	300	18
OFF	ON	ON	OFF	6-60	350	21
OFF	OFF	OFF	ON	6-50	500	25
ON	ON	ON	ON	6-36	700	25

FIG. 1 AANSLUITINGEN

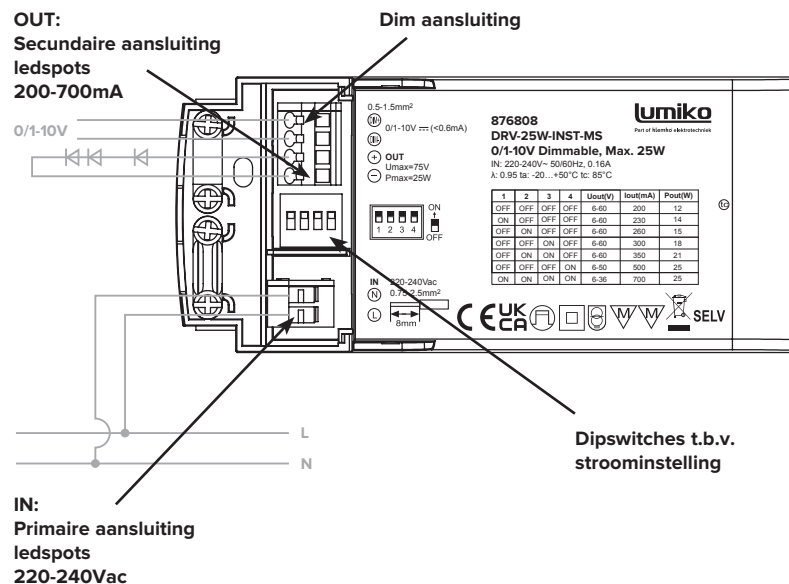
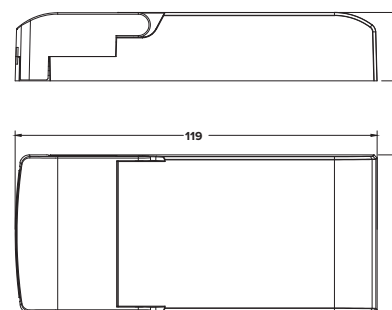


FIG. 2 AFMETINGEN



Garantie: 24 maanden na productiedatum mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Klemko Techniek B.V.
Nieuwegracht 26, 3763 LB Soest
Nederland
T +31 (0)88 002 3300
info@klemko.nl
www.klemko.nl

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS



876808 DRV-25W-INST-MS 25W, 0/1-10V dimmable LED driver

SPECIFICATIONS

Supply voltage	220-240Vac 50/60Hz
Power factor	0.95
Inrush current	Max. 15A (TH=300us)
Output current	200 - 700mA
Default setting	700mA
Rated Power	Max. 25W (depending on output current)
Output voltage	6 - 60Vdc
Dim protocol	0/1-10V
Ambient temperature	-20 ~ +50°C
Driver temperature	Max. 85°C
Protection	Short circuit, overload and open circuit
Dimension	119 x 52 x 22.5mm
IP rating	IP 20
Minimum hole size	Ø53mm
Complies with	CE

GENERAL DESCRIPTION

The 876808 is a compact 0/1-10V dimmable driver. This Lumiko LED driver is specially designed for easy, plug and play, connection of Lumiko LED modules. The pre-assembled connection box allows parallel connection of multiple drivers. The connection is equipped with double phase and neutral connections and strain relief. In addition, a double connector box is pre-assembled for easy connection of one or two spotlights or for looping through additional connection boxes. The driver is set to 700mA by default, this setting can be adjusted using the dipswitches on the driver. Always place drivers in a location where they can be accessed afterwards.

CAUTION: disconnect all cables before installation. Read the instructions carefully. If in doubt, consult a certified installer!

INSTALLATION

- Before mounting, check that the required current (mA) and power (W) of the LED module matches that of the driver. Overloading or excessive current can cause irreversible damage to the LED or driver.
- Switch off the mains voltage before installation.
- Click the connector of the LED module(s) into the connector box and connect any additional connector boxes or cables.
- Close any unused openings in a connector box with the jumper provided to close the series.
- Use the dip switches to set the correct current, if necessary.
- Connect wires to 0/1-10V input for coupling with the 0/1-10V control current.
- Then connect the phase and neutral wires to the connection box.
- Check all connections and then switch on the mains voltage.

CAUTION: always disconnect the mains voltage from the driver before connecting or disconnecting an LED module! Wait at least 1 minute after switching off the mains voltage before continuing.

DIPSWITCH

The output current and maximum power is determined by the setting of the dip switches. Below are the different options with their corresponding values.

1	2	3	4	Uout(V)	Iout(mA)	Pout(W)
OFF	OFF	OFF	OFF	6-60	200	12
ON	OFF	OFF	OFF	6-60	230	14
OFF	ON	OFF	OFF	6-60	260	15
OFF	OFF	ON	OFF	6-60	300	18
OFF	ON	ON	OFF	6-60	350	21
OFF	OFF	OFF	ON	6-50	500	25
ON	ON	ON	ON	6-36	700	25

FIG. 1 CONNECTIONS

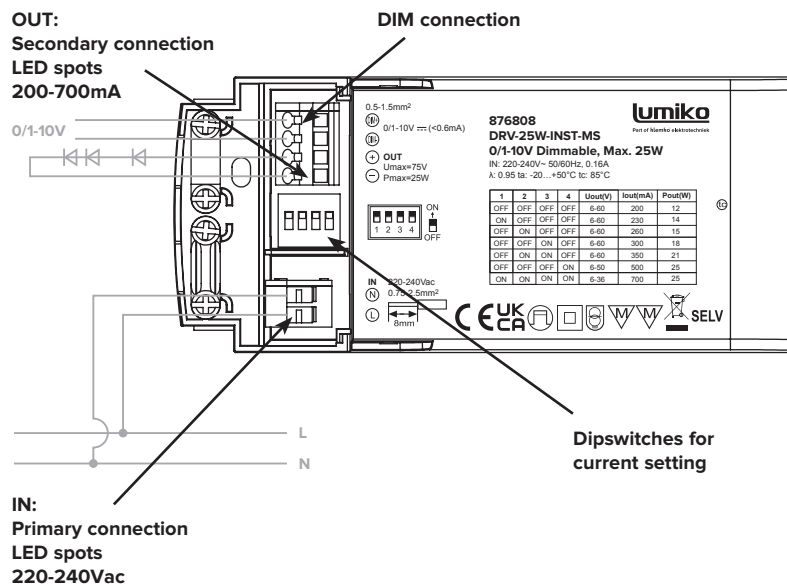
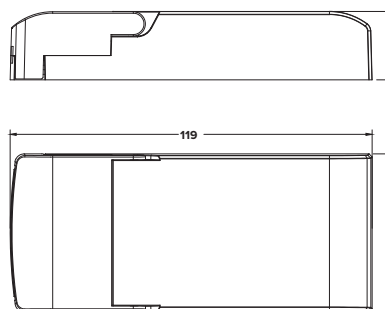


FIG. 2 DIMENSIONS



Guarantee: 24 months after production date provided the product is used as instructed and not opened.

Klemko Techniek B.V.
Nieuwegracht 26, 3763 LB Soest
The Netherlands
T +31 (0)88 002 3300
info@klemko.nl
www.klemko.nl