

GB Operation

The L05058-24CV2000 is a 48 Watt LED driver that has a fixed output voltage of 24Vdc and an output current range of 245 to 2220 mA.
The primary voltage range is 200 to 240 Vac

The LED driver has fourfold protection: Thermal; short circuit; overload and open circuit.

IMPORTANT INFORMATION

- The LED driver must be installed by qualified electricians only!
- Switch off the power supply before installation.
- Switch off the power supply and wait one minute before making any changes in the secondary circuit (e.g. replacing LEDs).
- Caution: Only use constant voltage type LEDs
- The LED driver is intended for indoor use only
- Never connect more load than 48 W.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.
- For applications with high ambient temperatures ($t_a > +40^\circ\text{C}$) mount the driver on a heat conductive surface.
- Always test if the surface is big enough.
- The strain relieve is reversible. Use the straight side for flat wires. For round wires use the other side.

NL Werking

De L05058-24CV2000 is een 48 Watt LED driver met een vaste uitgangsspanning van 24 Vdc en uitgangsstroombereik van 245 tot 2220 mA.
Het primaire spanningsbereik is 200 tot 240 Vac

De driver is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.

BELANGRIJKE INFORMATIE

- De LED driver mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!
- Vóór montage de netspanning uitschakelen.
- Voor elke verandering aan het secundaire circuit (bijv. vervangen van leds) de netspanning uitschakelen en 1 minuut wachten.
- LETOP: Alleen "constante spanning" type LEDs gebruiken!
- De led-driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 48 W.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.
- Bij hoge inbouw temperatuur ($t_a > +40^\circ\text{C}$) monteer de driver op een oppervlak met goede warmtegeleidende eigenschappen.
- Test altijd of het koeloppervlak voldoende is.
- De trekontlasting is omkeerbaar. Voor platte snoeren de vlakke zijde gebruiken. Voor ronde snoeren de andere zijde

Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs!

! ONLY CONNECT 24 VOLT TYPE LED UNITS !

GB	NL		
Supply power	Netspanning	220-240 Vac 50/60 Hz	150-275 Vdc*
Supply current	Netstroom	Max. 240 mA @ 240 Vac	
Output current range	Uitgangsstroom bereik	245 mA to 2,220 mA	
Output voltage	Uitgangsspanning	24 Vdc	
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 52 W	
t_a ambient temperature	t_a omgevingstemperatuur	-20 °C to +42 °C	
t_c case temperature	t_c behuizingstemperatuur	< 68 °C	
λ power factor	λ power factor	0.98	
Approvals	Keurmerken	KEMA KEUR, ENEC-05, CE	
Standard	Normen	EN61347-2-13 / EN62384 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61547 / EN60335 / SELV	
Connector PRI.	Aansluiting PRI.	Wire 0.2 mm ² – 1.5 mm ²	
Connector SEC.	Aansluiting SEC.	Wire 0.2 mm ² – 1.5 mm ²	
Dimmable	Dimbaar	No / Nee	
Colour	Kleur	Grijs / Grey	
Weight	Gewicht	227 g	

See datasheet for more specifications
Zie datasheet voor uitgebreide specificaties.

Products with this symbol should not be disposed of as household waste.
Producten met dit symbool dienen niet als huishoudelijk afval te worden afgevoerd.

* External DC fuse is required

Connection scheme / Aansluitschema