

LEDlight 1-20VA

L05011i UNIDIM 1-10V, pulse

Gebruiksaanwijzing / Manual

NL	De L05011i 'UNIDIM' levert 3 spanningen (10V,12V,24V) en 3 stromen (350mA, 700mA, 1050mA). Eenvoudig te kiezen via dipswitches.	BELANGRIJKE INFORMATIE
Werking	De Dimingang kan gestuurd worden door een standaard regelaar van 1-10V (range 0-100%) een potmeter van 100K (range 0-100%) of een puls schakelaar (range 3-100%). Door een korte puls kunnen de LED's echter wel uit- en aangeschakeld worden	<ol style="list-style-type: none"> 1. De 'LEDlight' mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden! 2. Vóór montage de netspanning uitschakelen, ook als aan het secundaire circuit gewerkt wordt! 3. LET OP: Controleer of de aan te sluiten LED units op stroom of spanning werken! Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan! 4. De 'LEDlight' is alleen geschikt voor binnen gebruik! 5. Belast de driver nooit hoger dan 20W bij 230V en 15W bij 110V. Bij overbelasting gaan de LED's knipperen tijdens dimmen! 6. De output en 1-10V ingang zijn SELV en mogen niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.
De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.		
GB	The 'UNIDIM' generates 3 output voltages (10V,12V,24V) and 3 different current settings (350mA, 700mA, 1050mA). Easy adjustable through dipswitch settings.	IMPORTANT INFORMATION
Operation	For the DIM-input can be used: a standard 1-10V controller (range 0-100%), a 100K potentiometer (range 0-100%), or a pulse switch (range 3-100%). A short pulse switches the LEDs on or off. The 'LEDlight' has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The 'LEDlight' must be installed by qualified electricians only! 2. Switch off the power supply before installation, also when making any change in the secondary circuit. 3. WATCH OUT: Check if the LED units to be connected are current or voltage type! If incorrectly connected, they can be damaged! 4. The 'LEDlight' is intended for indoor use only! 5. Never connect more load than 20W at 230V (15W at 110V). If you do, the LEDs will flicker while dimming! 6. The outputs and 1-10V input are SELV and may never be combined with the mains-cables.

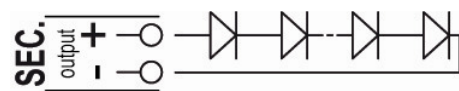
Dipswitch Instelling / Dipswitch Settings

10 Volt:	12 Volt:	24 Volt:	350 mA:	700 Ma:	1050 mA:
1 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON	1 <input type="checkbox"/> ON
2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>

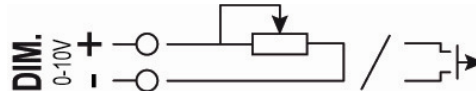
Aansluitschema / Wiring diagram

! Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LED's !

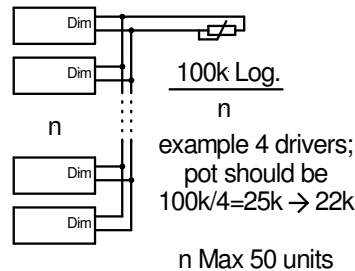
Connection scheme for output



Connection scheme for DIM input



When using more Drivers on one Dimmer (Potmeter only)



Specificaties / Specifications

NL	GB	
netspanning	supply	110 - 240V 50 / 60 Hz
uitgangsspanning/ vermogen	output voltage/ power	230V: 10V/10W; 12V/12W; 24V/20W 110V: 10V/10W; 12V/12W; 24V/15W
uitgangsstroom	output current	350mA (max. 32 Volt) 1 - 9 LED x 1 Watt (U, 3.2V max) 110V: 700mA (max. 32 Volt) 1 - 8 LED x 3 Watt (U, 3.4V max) Max. 1050mA (max. 20V) 1 - 4 LED x 4 Watt (U, 4.0V max) 15VA
Ta	Ta	-20°C → +50°C
Tc	Tc	85°C
keurmerken	approvals	CE
normen	standard	EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent'
aansluiting	Connector	Pri. H05RN-F 1 mm ² Sec. 0,5 mm ² - 0,75 mm ²
Dim	Dim	1-10V external, pulse switch or 100K log. potentiometer
kleur	color	Grau, grijs, grey
gewicht	weight	105 g
afmetingen	size	111 x 52 x 24 mm