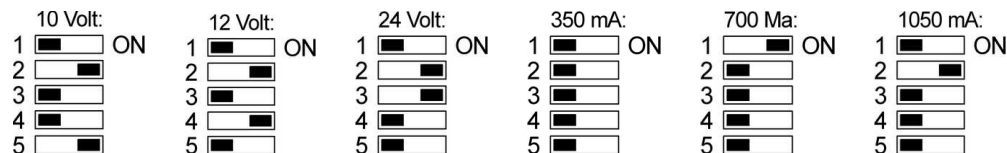
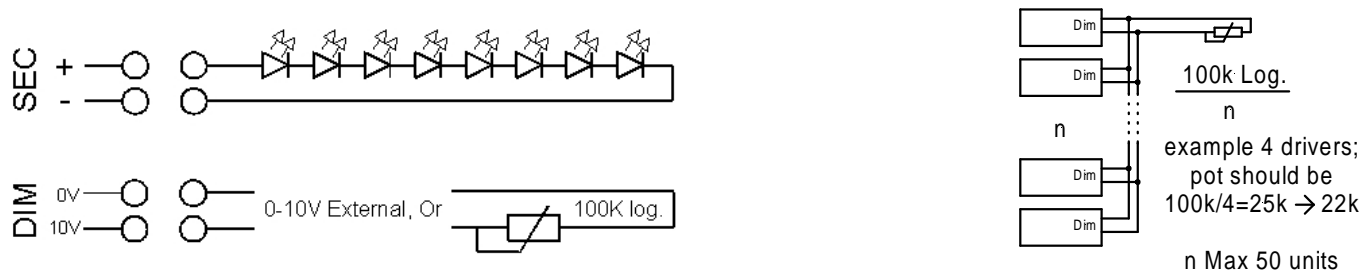


D Funktion	<p>Ein LED ist ein Halbleiterbauelement, das bei Anregung durch einen elektrischen Strom Licht emittiert. Dank ihrer hohen Energiespareffekt, kleinen Abmessungen und langen Lebensdauer werden LED auch in Bereichen eine wichtige Rolle spielen, die bislang von anderen Lichtquellen dominiert wurden.</p> <p>LED werden mit einer niedrigen, sicheren Spannung betrieben, die durch ein Wandler erzeugt werden. Die Ausgangsspannung ist Abhängig der Anzahl angeschlossenen LED. Dann ist es Praktisch dass das Gerät, mehrere Ausgangsspannungen liefert.</p> <p>Der ‚UNIDIM‘ erzeugt Drei Spannungen und Drei Strom Einstellungen, einfach mit Dipschalter einstellbar.</p> <p>Der Treiber ist vierfach gesichert: Thermisch, gegen Kurzschluss an die Sekundärseite, gegen Überlast und Leerlauf.</p>	<p>WICHTIGE INFORMATIONEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Der ‚LEDlight‘ darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden! Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten! Vorsicht: Kontrollieren Sie die anzuschließenden LEDmodul, ob sie Strom oder Spannung gespeist sind. Bei falschem Anschluss können sie Schaden nehmen! Der ‚LEDlight‘ ist nur für trockene Räumen bestimmt.
NL Werking	<p>LED's werken met een halfgeleider techniek waarbij elektrische stroom wordt omgezet in licht. Dit gebeurt bij een veilige lage spanning, die opgewekt moet worden door een voedingsunit. De benodigde spanning is afhankelijk van de hoeveelheid aangesloten LED's. Dan is het natuurlijk handig als één voeding meerdere uitgangsspanningen en stroom kan leveren. De ‚UNIDIM‘ levert 3 spanningen en 3 stromen. Eenvoudig instelbaar via dipswitches.</p> <p>De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.</p>	<p>BELANGRIJKE INFORMATIE</p> <ol style="list-style-type: none"> De ‚LEDlight‘ mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden! Vóór montage de netspanning uitschakelen! LET OP: Controleer of de aan te sluiten LEDunits op stroom of spanning werken! Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan! De ‚LEDlight‘ is alleen geschikt voor binnen gebruik!
GB Operation	<p>LED's use semiconductor technology, at which an electrical current is transferred into light. Specific properties make the LED's suitable as an alternative for conventional lighting in most applications. (very low energy consumption, extreme long functional-life).</p> <p>LED's need a low voltage, generated by a supply unit to work properly. The output voltage is dependent of the number of LED's connected. Naturally it is extremely handy if one device delivers several different outputs. The ‚UNIDIM‘ generates 3 output voltages and 3 different current settings. Easy adjustable through dipswitch settings. The ‚LEDlight‘ has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.</p>	<p>IMPORTANT INFORMATION</p> <ol style="list-style-type: none"> The ‚LEDlight‘ must be installed by qualified electricians only! Switch off the power supply before installation! WATCH OUT: Check if the LED units to be connected are current or voltage type! If incorrectly connected, they can be damaged! The ‚LEDlight‘ is intended for indoor use only!
FR Fonctionnement	<p>Les LED fonctionnent grâce à une technologie semi-conductrice avec laquelle le courant électrique est converti en lumière. Ceci a lieu à une très basse tension, sans danger, qui doit être générée par une unité d'alimentation. La tension nécessaire dépend du nombre de LED raccordé. C'est alors plus simple à partir du moment où une alimentation est en mesure de produire plusieurs tensions de départ et de l'électricité. Le ‚UNIDIM‘ fournit 3 tensions et 3 réglages d'électricité différents, faciles à régler au moyen des commutateurs.</p> <p>La tension est sécurisée en quatre points : thermique, contre les courts-circuits au côté secondaire, contre la surintensité et contre l'utilisation à vide.</p>	<p>INFORMATIONS IMPORTANTES</p> <ol style="list-style-type: none"> Le ‚LEDlight‘ ne peut être installé que par des électriciens qualifiés ! La tension du réseau doit être déconnectée avant l'installation ! ATTENTION: Contrôlez toujours si les unités LED à raccorder fonctionnent à l'électricité ou à la tension ! Ces Unités peuvent être endommagées si elles sont mal raccordées. Le ‚LEDlight‘ ne peut être utilisé qu'à l'intérieur !

Dipswitch Einstellung / Dipswitch Instelling / Dipswitch Settings / réglages commutateurs



Anschlusschema / Aansluitschema / Wiring diagram / Schéma de raccordement



Spezifikationen / Specificaties / Specifications / Spécifications

D	NL	GB	FR	
Netzspannung	netspanning	supply	Tension du réseau	110 - 240V 50 / 60 Hz
Ausgangsspannung / Leistung	uitgangsspanning / vermogen	output voltage / power	Tension de sortie / puissance	230V: 10V/10W; 12V/12W; 24V/20W 110V: 10V/10W; 12V/12W; 24V/16W
Ausgangsstrom	uitgangsstroom	output current	Courant de sortie	350mA (max. 32 Volt) 1 – 8 LED x 1 Watt 700mA (max. 32 Volt) 1 – 6 LED x 3 Watt 1050mA (max. 20V) Max 20V.
Ta	Ta	Ta	Ta	-20°C → +50°C
Tc	Tc	Tc	Tc	85°C
Prüfzeichen	keurmerken	approvals	Labels de qualité	CE
Normen	normen	standard	Normes	EN61347, EN61047, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent'
Anschlüsse	aansluiting	Connector	Raccordement	Pri./sec. 0,5 mm ² - 0,75 mm ²
Dim	Dim	Dim	Dim	0-10V external or 100K log. potmeter
Farbe	kleur	color	Couleur	Grau, grijs, grey
Gewicht	gewicht	weight	Poids	105 g
Abmessungen	afmetingen	size	Dimensions	110 x 52 x 23 mm