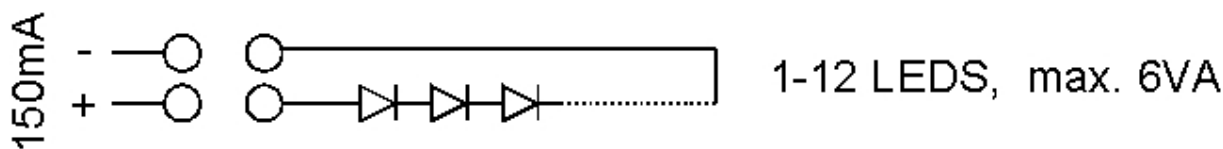


Gebruchsanleitung / Gebruiksaanwijzing / Manual / Mode d'emploi

D Funktion	<p>Eine LED ist ein Halbleiterbauelement, das bei Anregung durch einen elektrischen Strom Licht emittiert. LEDs werden mit einer niedrigen, sicheren Spannung betrieben, die durch der LEDlight erzeugt werden. Der LEDlight liefert am Ausgang einem Konstanten Strom von 150mA. An diesem Ausgang können 1 bis 12 LED's von jeweils 0,5 W in Reihe angeschlossen werden. Es dürfen nur stromgespeiste LED's verwendet werden. Der 'LEDlight' ist vierfach geschützt: thermisch, gegen Kurzschluss an der Sekundärseite, sowie 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! Vor jeder Änderung am Sekundärausgang (z.B. wenn LEDs ausgetauscht werden) ist die Netzspannung abzuschalten und fünf Sekunden abzuwarten. Kontrollieren Sie die benötigte Anschlussstromstärke der LED's. Bei falschem Anschluss können sie Schaden nehmen! Schließen Sie niemals mehr LED's an als die vorgegebene maximale 6 Watt! Der 'LEDlight' darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.
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 wordt door de LEDlight. De LEDlight heeft één uitgangskanaal die een constante stroom van 150mA levert. Hiermee kunnen 1 t/m 12 LED's van 0,5 W in serie aangestuurd worden. Alleen stroomgestuurde LED typen gebruiken. 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! Voor elke verandering aan het secundaire circuit (b.v. vervangen van LEDs) de netspanning uitschakelen en vijf seconden wachten! Controleer of de LED units op stroom werken! Controleer ook de gevraagde stroomsterkte (150mA) van de LED's. Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan! Sluit nooit meer LED's aan dan de toegestane 6 Watt! 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. LED's need a low voltage, generated by the LEDlight to work properly. The LEDlight has one channel supplying a constant current of 150mA. This channel is able to support 1 to max. 12 LED of 0,5 W in series Use only LED that are current type. 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! Switch off the power supply and wait five seconds before making any change in the secondary circuit! (e.g. replacing LED) Check if the LED units are current type! Also check the maximum current. If incorrectly connected, they can be damaged! Never connect more LED than the maximum of 6 Watt! 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 est générée par le LEDlight. Le LEDlight est pourvu d'un canal de sortie qui génère un courant constant de 150mA. Ce canal est en mesure de supporter de 1 à 12 LED de 0,5 W en série. N'utilisez que les types de LED qui fonctionnent à l'électricité. 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 ! La tension du réseau doit être déconnectée et il faudra attendre cinq secondes avant d'apporter quel changement que ce soit au circuit secondaire (par ex. remplacer les LED) ! Contrôlez si les unités LED fonctionnent au courant. Contrôlez également la puissance de courant nécessaire des LED (150mA). Ces dernières peuvent être endommagées si elles sont mal raccordées. Ne raccordez jamais plus de LED que le voltage maximum ou la puissance en watts maximum. Le 'LEDlight' ne peut être utilisé qu'à l'intérieur !

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
Ausgangsstrom	uitgangsstrom	output current	Courant de sortie	150mA +/- 5% 1-12 LED's of 0,5 W serie
Leistung	Vermogen	Power	Puissance	6VA, Umax = 45V
Ta	Ta	Ta	Ta	-20°C → +45°C
Tc	Tc	Tc	Tc	<85°C
Prüfzeichen	keurmerken	approvals	Labels de qualité	KEMA KEUR, CE
Normen	normen	standard	Normes	EN61347, EN61047, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent'
Anschlüsse (Schraubkontakt)	aansluiting (schroefverbinding)	Connector (screw type)	Raccordement (type de vis)	Primair : H05RN-F 1 mm ² Secundair: 0,25 mm ² -1,0mm ²
Farbe	kleur	color	Couleur	Grau, grijs, grey
Gewicht	gewicht	weight	Poids	70 gr
Abmessungen	afmetingen	size	Dimensions	99 x 39 x 23,5 mm
Thermische sicherung	Thermische zekering	Thermal cutout	Thermal cutout	Automatic resetting type