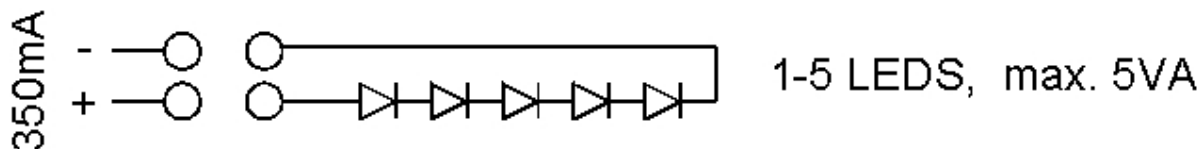


Gebruchsanleitung / Gebruiksaanwijzing / Manual / Mode d'emploi

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 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 350mA. An diesem Ausgang können 1 bis 5 LED's von jeweils 1 W in Reihe angeschlossen werden.</p> <p>Es dürfen nur stromgespeiste LED's verwendet werden.</p> <p>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 5 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 350mA levert. Hiermee kunnen 1 t/m 5 LED's van 1 W in serie aangestuurd worden.</p> <p>Alleen stroomgestuurde LED typen gebruiken.</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! 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 (350mA) van de LED's. Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan! Sluit nooit meer LED's aan dan de toegestane 5 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.</p> <p>The LEDlight has one channel supplying a constant current of 350mA. This channel is able to support 1 to max. 5 LED of 1 W in series</p> <p>Use only LED that are current type.</p> <p>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 5 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 350mA. Ce canal est en mesure de supporter de 1 à 5 LED de 1 W en série.</p> <p>N'utilisez que les types de LED qui fonctionnent à l'électricité.</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 ! 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 (350mA). 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 | 350mA +/- 5% 1-5 LED's of 1 W in series |
| Leistung | Vermogen | Power | Puissance | 5VA |
| Ta | Ta | Ta | Ta | -20°C → +45°C |
| Tc | Tc | Tc | Tc | <85°C |
| Prüfzeichen | keurmerken | approvals | Labels de qualité | ENEC, 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 |