

Gebruiksaanwijzing

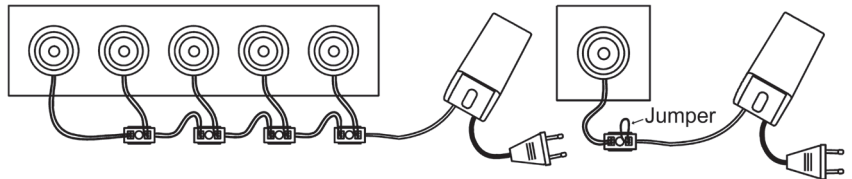
Gebruik alleen Drivers die een constante gelijkstroom leveren van 350mA of 700mA en voorzien zijn van het "click and go" connectorsysteem en sluit de leds in serie aan. Gebruik niet meer dan 10mtr secundair snoer gebruiken bij maximale belasting van de Driver.

BELANGRIJK: sluit de LED-modules alleen aan als de Driver niet onder spanning staat. De levensduur van de LED-modules hangt in sterke mate af van de omgevingstemperatuur! Plaats de LED-modules nooit in direct zonlicht of vlakbij een hittebron! installeerde LED-modules alleen op een goed geventileerde plaats. Als de LED's in een bepaalde situatie te heet worden (tc achter op LED-module boven de 70°C), dan is het verstandig de stroom terug te brengen van 700mA naar 350mA. Hierdoor halveert de warmte dissipatie. Het opgenomen vermogen is dan 50% de lichtsterkte 70%. Als alle bovenstaande maatregelen in acht worden genomen dan is de verwachte levensduur van de LED 50.000 uur

Altijd de spanning van de driver halen als de LEDs aangesloten of afgekoppeld worden!

Specificaties

Ingangsstroom	: (DC) 350mA of 700mA (max.)
Ingangsvermogen	: 2.3Watt a700mA (max.)
Spanning (typisch)	: 3,0-3,5V
Normen	: CE
Ta	: -20°C to +35°C
Tc	: +70°C~
Aansluiting	: 'click and go' connector system.
Dimbaar	: ja in combinatie met dimbare driver.



klemko®

T : +31 (0)88 002 33 00
F : +31 (0)88 002 33 50
E : info@klemko.nl
I : www.klemko.nl

Manual

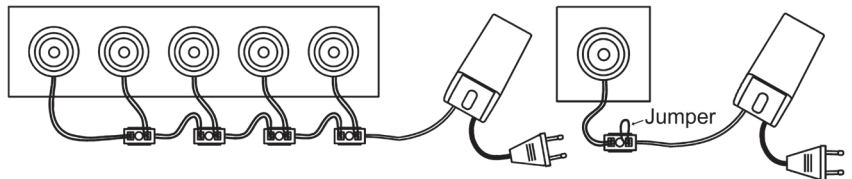
Only use Drivers who deliver a dc-current of 350mA or 700mA and have the "Click and go" connector system and connect the LED(s) in series. Do not use more than 10mtr. Secondary wire at maximum power of the Driver.

IMPORTANT: Only connect the LED-module(s) when the Driver is switched off. The lifetime durability of the LED-module(s) is dependant on the ambient temperature! Never mount the LED-module(s) in direct sunlight or near a heat-source. Mount the LED-module(s) only in a properly ventilated place. If the LED's in any circumstance become too hot (tc at the back of the LED-modul over 70 degrees Centigrade), it is recommended to decrease the current from 700 to 350mA. This reduces the warmth dissipation by half. The power consumption becomes 50% and the light output 70%. If all above measures are carried out, the expected LED lifetime is 50,000 hours minimum!

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

Specifications

input current (DC)	: 350mA or 700mA (max.)
inputpower	: 2.3Watt a 700mA (max.)
Voltage (forward)	: 3,0-3.5V
Approval	: CE
Ta	: -20°C to +35°C
Tc	: +70°C max.
Connector	: Click and go' connector system.
Dimmable	: Yes, if used with a dimmable driver



Gebruchsanleitung

Bitte verwenden Sie nur Konstantstromtreiber mit 350 oder 700mA DC, welche ausgerüstet sind mit dem "Click and Go" Verbindungssystem", LED(s) müssen in Reihe angeschlossen werden. Maximal 10mtr Secundair Kabel verwenden beim vollast der Treiber.

WICHTIG: Bitte Netzteil von der Spannungsversorgung trennen, bevor die LEDs angeschlossen oder abgeklemmt werden. Die Lebensdauer des LED-Moduls ist stark abhängig von der Umgebungstemperatur. Stellen Sie den LED-Modul nie in direktem Sonnenlicht oder in der Nahe von einem Hitzebrunnen! Installieren Sie den LED-Modul nur in einen gut ventilierten Raum. Achtung: Wenn die LED in bestimmten Umständen zu heiss werden (to hinten am LEDModul Ober 70t), rad uzieren Sie den Strom von 700 mA nach 350 mA, Hierdurch halbiert die Warmezorsleuung. Die autgenommene Leistung ist dann 50%, die Lichtstärke 70%. Wenn alle obengenannte Massregeln getroffen werden sind, ist die erwartete Lebensdauer der LED mindestens 50.000 Stunden!

Bitte Netzteil von der Spannungsversorgung trennen, bevor die LEDs angeschlossen oder abgeklemmt werden

Spezifikationen

Eingangsstrom (DC)	: 350mA oder 700mA (max.)
Leistung	: 2.3Watt a 700mA(max.)
Spannung (typical)	: 3,0-3.5V
Zulassungen	: CE
Ta Umgebungstemp.	: -20°C to +35°C
Tc Gehäusetemp.	: +70°C max.
Anschlüsse	: 'click and go' connector system
Dimbar	: Ja, met einem dimbare Treiber.

