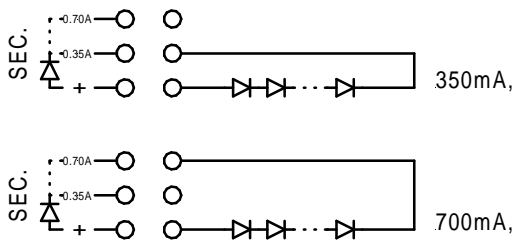


**Gebruchsanleitung / Gebruiksaanwijzing / Manual / Mode d'emploi**

<b>D</b> Funktion	<p>Der MINIDIM stellt 350mA oder 700mA Ausgangsstrom zur Verfügung. Am 350mA Ausgang können 1 bis 9 LED's von jeweils 1,2W in Reihe angeschlossen werden. Die maximale Vorwärtsspannung beträgt 32V. Am 700mA Ausgang können 1 bis 4 LED's von jeweils 3W oder 1 bis 5 LED's von jeweils 2.5W in Reihe angeschlossen werden. Die maximale Vorwärtsspannung beträgt 18V. Es dürfen nur stromgespeiste LED's verwendet werden!</p> <p>Nur Phase abschnitt Dimmers getestet durch LUMotech Holland dürfen verwendet werden. Sehe unsere Website für ein übersicht, <a href="http://www.lumotech.com">www.lumotech.com</a>. Der 'MINIDIM' ist vierfach geschützt: thermisch, gegen Kurzschluss an der Sekundärseite, sowie gegen Überlast und Leerlauf.</p>	<p><b>WICHTIGE INFORMATIONEN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Der 'MINIDIM' darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden!</li> <li>Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten!</li> <li>Schließen Sie niemals an beiden Ausgängen gleichzeitig LED's an.</li> <li>Kontrollieren Sie die benötigte Anschlussstromstärke der LED's. Bei falschem Anschluss können sie Schaden nehmen!</li> <li>Schließen Sie niemals mehr LED's an als die vorgegebene maximale 12.5VA</li> <li>Der 'MINIDIM' darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.</li> <li>Nur durch LUMotech empfohlene Phase abschnitt Dimmers dürfen verwendet werden. Kontrollieren Sie zuerst für Kauf des Dimmers ob dieses richtig funktioniert in combination mit der MINIDIM.</li> <li>Besteuer der Dimmer niemals mehr als 75% der maximal Leistung.</li> </ol>
<b>NL</b> Werking	<p>De MINIDIM kan 350 of 700mA leveren. De 350mA uitgang kan 1 t/m 9 LED's van 1,2W in serie aansturen (de maximum forward voltage is 32V). De 700mA uitgang kan 1 t/m 4 LED's van 3W aansturen (de maximum forward voltage is 18V).</p> <p>Er mogen alleen fase afsnij-dimmers gebruikt worden die door LUMotech Holland getest zijn. Zie onze website voor een overzicht: <a href="http://www.lumotech.com">www.lumotech.com</a>. De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.</p>	<p><b>BELANGRIJKE INFORMATIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>De 'MINIDIM' mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!</li> <li>Vóór montage de netspanning uitschakelen!</li> <li>Sluit nooit op beide uitgangen tegelijk LED's aan.</li> <li>Controleer of de LED units op stroom werken! Controleer ook de gevraagde stroomsterkte van de LED's. Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan!</li> <li>Sluit nooit meer LED's aan dan de maximum toegestane 12.5VA</li> <li>De 'MINIDIM' is alleen geschikt voor binnen gebruik!</li> <li>Gebruik alleen Fase afsnij-dimmers aanbevolen door LUMotech. Controleer altijd voor aankoop van de dimmer of deze goed functioneert in combinatie met de MINIDIM.</li> <li>Belast de dimmer nooit meer dan 75% van het maximale vermogen.</li> </ol>
<b>GB</b> Operation	<p>The LED Driver supplies 350mA or 700mA. The 350mA channel is able to support 1 to max. 9 LED of 1.2W in series (the maximum forward voltage is 32V). The 700mA channel can support 1 to max. 4 LED of 3W. (the maximum forward voltage is 18V).</p> <p>Only use trailing edge dimmers that are tested by LUMotech Holland. See our website for detailed information, <a href="http://www.lumotech.com">www.lumotech.com</a>. The 'MINIDIM' has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.</p>	<p><b>IMPORTANT INFORMATION</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The 'MINIDIM' must be installed by qualified electricians only!</li> <li>Switch off the power supply before installation!</li> <li>Never connect LED on both channels.</li> <li>Check if the LED units are current type! Also check the maximum current. If incorrectly connected, they can be damaged!</li> <li>Never connect more LED than the maximum 12.5VA</li> <li>The 'MINIDIM' is intended for indoor use only.</li> <li>Only use Trailing edge dimmers recommended by LUMotech. Before buying a dimmer, check the correct function in combination with the MINIDIM.</li> <li>Dimmer: Never connect more load than 75% of the maximum load.</li> </ol>
<b>FR</b> Fonctionnement	<p>Le MINIDIM peut fournir 350 ou 700 mA. Le canal de 350mA est en mesure de supporter, en fonction de la couleur, de 1 à 9 LED de 1,2 W en série (le voltage avant est de 32 V).</p> <p>Le canal de 700mA est en mesure de supporter, en fonction de la couleur, de 1 à 4 LED de 3 W (le voltage avant maximum est de 18 V). Les canaux ne peuvent jamais être utilisés en même temps. 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><b>INFORMATIONS IMPORTANTES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Le 'MINIDIM' ne peut être installé que par des électriciens qualifiés !</li> <li>La tension du réseau doit être déconnectée avant l'installation !</li> <li>Ne raccordez jamais des LED sur les deux canaux.</li> <li>Contrôlez si les unités LED fonctionnent au courant. Contrôlez également la puissance de courant nécessaire des LED. Ces dernières peuvent être endommagées si elles sont mal raccordées.</li> <li>Ne raccordez jamais plus de LED que le voltage maximum ou la puissance en watts maximum.</li> <li>Le 'MINIDIM' ne peut être utilisé qu'à l'intérieur !</li> </ol>

**Anschlusschema / Aansluitschema / Wiring diagram / Schéma de raccordement**



**Spezifikationen / Specificaties / Specifications / Spécifications**

D	NL	GB	FR	
Netzspannung	netspanning	supply	Tension du réseau	230- 240V 50 Hz
Ausgangsstrom	uitgangsstrom	output current	Courant de sortie	350mA +/- 5% 1-9 LED's of 1.2W in serie (max forward voltage 32V) or 700mA +/- 5% 1-4 LED's of 3W in serie (max forward voltage 18V) or 700mA +/- 5% 1-5 LED's of 2.5W in serie (max forward voltage 18V)
Ta	Ta	Ta	Ta	-20°C → +45°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	Primair: H05RN-F 1mm <sup>2</sup> Secundair: 0,25mm <sup>2</sup> -1,0mm <sup>2</sup>
Dim	Dim	Dim	Dim	Mains, trailing edge dimmers that are recommended by LUMotech
Gewicht	gewicht	weight	Poids	70 gr.
Abmessungen	afmetingen	size	Dimensions	99 x 39 x 23,5 mm
Thermische Sicherung	Thermische beveiliging	Thermic cutout	Thermic cutout	Automatic resetting type