



Das LED-Betriebsgerät LCC30 ist eine Kombination aus Treiber und Dimmer für die Steuerung von Konstant-Strom und Konstant-Spannung von 1-30 Watt LED. Dimmbar mit Tiptaster oder 1-10Vdc. Mehrere Geräte können mit dem gleichen Taster gesteuert werden ohne dass extra Synchronisation-Kabel benötigt werden.

LED-control gear LCC30 is a combined driver and dimmer for control of constant current and constant voltage from 1-30W LED. Dimmable with momentary push button or 1-10Vdc control. Several units can be controlled with the same push button without any extra synchronization cable.

<b>Artikelnummer   Part number</b>	V-36030609
<b>Ladung   Load</b>	1-30W
<b>Constant current (per output)</b>	350mA (2-57V), 1-20W (1-16 pcs LED Vf=3,6)   500mA (2-54V), 2-27W (1-15 pcs LED Vf=3,6) 700mA (2-43V), 3-30W (1-11 pcs LED Vf=3,6)   900mA (2-27V), 4-24W (1-7 pcs LED Vf=3,6)
<b>Constant voltage (per output)</b>	12Vdc (max 10,8W)   24Vdc (max 21,5W)
<b>Eingangsspannung   Input voltage</b>	220-240 Vac
<b>Connection</b>	Einzelanschluss   Single output
<b>Isolation Voltage (Input to Output)</b>	3750VAC/5mA/1min EN61347-1, EN61347-2-13
<b>Power factor or cos phi</b>	≥0.9 full load
<b>Ripple Voltage (CC)</b>	CC:±3%
<b>Line and Load regulation</b>	±1%
<b>Setup and rise time</b>	≤1s
<b>Inrush current</b>	16A
<b>Standby power</b>	1.9
<b>Steuerung   Control</b>	230V, on / off, short press   0 / 1-10Vdc dimming, long press
<b>Connection</b>	Primär (Schnellanschluss) 1,5mm <sup>2</sup> ; Weiterleitung von 230V und Taster; Sekundär (Schnellanschluss) 1,5mm <sup>2</sup>   Primary (quick terminal) 1,5mm <sup>2</sup> ; forward connection of 230V and pushbutton; Secondary (quick terminal) 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Dimming</b>	Push-Button; Potentiometer 1-10V (I = 0.35mA)   Push button function; Potentiometer 1-10V (I = 0.35 mA)
<b>Dimming (function)</b>	Max 20 units controlled by one push button, no extra sync cable required
<b>Cable lengths</b>	
- primary	20m zwischen dem ersten Verbraucher und dem Push-Button sowie zwischen den Verteilern   20m between the first member and the push button and between the diffusers
- secondary	30m zur Armature; 60m im Kreis   30m to the armature; 60m in a loop
<b>Maße   Dimensions (LxWxH)</b>	150x52x28 mm
<b>Gewicht   Weight</b>	250 g
<b>Gehäuse   Housing</b>	PP/PE/POM
- Farbe   colour	Weiß   White thermoplastic
- Material   material	T45 PC/ABS
- Flammklasse   flame class	UL 94 5VB*
<b>Operational humidity range</b>	10-90% RH
<b>Operational temperature</b>	-40 - 80°C
<b>Usage areas</b>	Unabhängiger Einsatzort; feste Installation   For independent use; for fixed installation
<b>With soft start</b>	Ja   Yes
<b>Dimming level memory</b>	Ja, auch nach Spannungsausfall   Yes, also after power fail
<b>Protection</b>	
- overload	Ja   Yes
- over temperature	Ja, automatischer Neustart   Yes, automatic reset
- short-circuit	Ja, automatischer Neustart nach Fehlerbehebung   Yes, automatic reset after removal of fault
<b>Herstellungsstandard   Manufacturing standard</b>	EN 55015, EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13
<b>Schutzklasse   Degree of protection</b>	IP20
<b>Schutzart   Isolation class</b>	II
<b>Zulassungen   Approvals</b>	S/CE
<b>EMC requirements</b>	Erfüllt   Fulfilled

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. / All information is provided without any guarantee.

Distribution in Deutschland, Österreich, Schweiz & Niederlande durch: mainform GmbH, Forsthausstraße 9, 63303 Dreieich

E-Mail: [info@vadsbo.de](mailto:info@vadsbo.de) | Tel.: +49 (0) 6103 3721736 | Fax: +49 (0) 6103 984079 | Web: [www.vadsbo.de](http://www.vadsbo.de)