



Das LED-Steuerg r LCC60WCM ist ein kombinierter Treiber und Dimmer zur Steuerung von Konstantstrom und Konstantspannung von 1-60W LED. Mit zwei individuell einstellbaren Ausg ngen kann er bis zu 30W pro Ausgang verarbeiten. Mit LCC60WCM erh lt man drahtlose Dimmkontrolle  ber Bluetooth  ber ein Smartphone oder Tablet. Die Software in Ihrem LCC60WCM kann einfach aktualisiert werden, indem Sie es  ber Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Internet verbinden.

LED control gear LCC60WCM is a combined driver and dimmer for control of constant current and constant voltage from 1-60W LED. With two individually adjustable outputs it can handle up to 30W per output. With LCC60WCM you get wireless dimming control via Bluetooth through your smartphone or tablet.

The software in your LCC60WCM can easily be updated by connecting it through your smartphone or tablet to the internet.

Artikelnummer   Part number	V-36060579WCM
Ladung   Load	1-60W (2x1-30W)
Konstantstrom   Constant current (per output)	350mA (2-57V), max. 20W (1-16 pcs LED Vf=3,6)   500mA (2-52V), max. 26W (1-14 pcs LED Vf=3,6) 700mA (2-42V), max. 30W (1-12 pcs LED Vf=3,6)   900mA (1-6V), max 21W (1-6 pcs LED Vf=3,6)
Konstantspannung   Constant voltage (per output)	12Vdc 0-900mA (max 10,5W)   24Vdc 0-900mA (max 21W)
Eingangsspannung   Input voltage	220-240 Vac
Anschluss   Connection	Dualausgang   Dual output
Anzahl der DIP-Schalter   Number of DIP switches	2 (einer je Ausgang   one per output)
Isolationsspannung   Isolation Voltage (Input to Output)	3750VAC/5mA/1 min EN61347-1, EN61347-2-13
Leistungsfaktor   Power factor or cos phi	≥0.99 full load
Brummspannung   Ripple Voltage (CC)	CC:±3%
Linien- und Lastregelung   Line and Load regulation	±1%
Setup und Einschaltzeit   Setup and rise time	≤0,5s
Einschaltstrom   Inrush current	25A
Standbyleistung   Standby power	1.8
Steuerung   Control	230V, on / off, short press
Anschluss   Connection	Prim�r (Schnellanschluss) 1,5mm <sup>2</sup> ; Weiterleitung von 230V und Taster; Sekund�r (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>
Dimmung   Dimming	Push-Button; f�r Dimmung von Konstantspannung und Konstantstrom; Bluetooth, Smartphone / Tablet   Retractive push button; for dimming of constant voltage and constant current diodes; Bluetooth, smartphone / tablet
Ma�e   Dimensions (LxWxH)	220x62x34 mm
Gewicht   Weight	350g
Geh�use   Housing	PP/PE/POM
- Farbe   colour	Weiß   White thermoplastic
- Material   material	T45 PC/ABS
- Flammklasse   flame class	UL 94 5VB*
Max. Umgebungsfeuchtigkeit   Operational humidity range	10-90% RH
Betriebstemperatur   Operational temperature	-40 - 80°C
Einsatzorte   Usage areas	Unabh�ngiger Einsatzort; feste Installation   For independent use; for fixed installation
Max. Kabell�nge   Max. cable length	30 m
With soft start	Ja   Yes
Dimmerspeicherung   Dimming level memory	Ja, auch nach Spannungsausfall   Yes, also after power fail
Schutz   Protection	
- �berspannung   overload	Yes
- �berhitzung   over temperature	Ja, automatischer Neustart   Yes, automatic reset
- Kurzschluss   short-circuit	Ja, automatischer Neustart nach Fehlerbehebung   Yes, automatic reset after removal of fault
Herstellungsstandard   Manufacturing standard	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 55015, EN 61547
Schutzklasse   Degree of protection	IP20
Schutzart   Isolation class	II
Zulassungen   Approvals	CE/SEMKO
EMC Anforderungen   EMC requirements	Erf�llt   Fulfilled

Alle Angaben ohne Gew hr.  nderungen vorbehalten. / All information is provided without any guarantee.

Distribution in Deutschland,  sterreich, Schweiz & Niederlande durch: mainform GmbH, Forsthausstra e 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)