



Das LED-Betriebsgerät LCC60MCM ist ein kombinierter LED-Treiber und LED-Dimmer bis 60W. Es kann über DALI, DMX, 0 / 1-10V oder einen Tastdimmer gesteuert werden. LCC60MCM verfügt über zwei individuell einstellbare Ausgänge, bis zu 30W pro Ausgang, was eine konstanter Spannung und konstanter Strombelastung gleichzeitig ermöglicht.

LED control gear LCC60MCM is a combined LED driver and LED dimmer up to 60W. It can be controlled via DALI, DMX, 0/1-10V or a momentary push button. LCC60MCM has two individually adjustable outputs, up to 30W per output, which enables simultaneous mixture of constant voltage and constant current loads.

Artikelnummer   Part number	V-36060579MCM
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 (1-7 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/1min 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   0 / 1-10Vdc dimming, long press
Anschluss   Connection	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>
Dimmung   Dimming	Push-Button; Potentiometer 1-10V (I = 0.35mA); für Dimmung von Konstantspannung und Konstantstrom; DALI; DMX Retractive push button; Potentiometer 1-10V (I = 0.35mA); for dimming of constant voltage and constant current diodes; DALI; DMX
Maße   Dimensions (LxWxH)	220x62x34 mm
Gewicht   Weight	350g
Gehäuse   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	Unabhängiger Einsatzort; feste Installation   For independent use; for fixed installation
Max. Kabellänge   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	
- Überspannung   overload	Ja   Yes
- Überhitzung   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 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13
Schutzklasse   Degree of protection	IP20
Schutzart   Isolation class	II
Zulassungen   Approvals	CE
EMC Anforderungen   EMC requirements	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)