
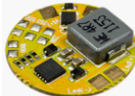


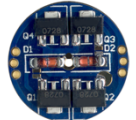

Modell:	Ampere!	Black Power V3	Led Slave V4	Led Slave V4	Micro	CAM V2
Eingangsspannung	7-25V	5.5-50V	6-30V	6-30V	5-28V	5-55V
Max Ausgangsspannung	16V	48V	29V	29V	27V	54V
Max. Eingangsstrom						
Max. Ausgangsstrom (2)	5A/9A	3A	1A	1A	1.5A/3A	1A
Drop Spannung	2V	1.5V	1V	1V	1V	2V
Topologie	Buck	Buck	Buck	Buck	Buck	Buck
Dimmbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Durch das Schalten der Lötbrücken können verschiedene Helligkeiten realisiert werden

(2) Die Ausgangsströme sind Maximalwerte ab Werk. Vereinzelt können einige Treiber höhere Ströme liefern

						
Modell:	µbuck	1 Cell	Sensor V2.R2	Xtreme R2	Mini SMD	
Eingangsspannung	6-30V	2.5-5.5V	2.6-18V	6-40V	2.7-6V	
Max. Ausgangsspannung	29V	5V	35V	65V	5.5V	
Max. Eingangsstrom		3.4A	3.2A	8A		
Max. Ausgangsstrom (2)	0.35A/0.7A/1A	1A	1.35A	3A	0.35A/0.7A/1A/1.4A	
Drop Spannung	1V				0.15V	
Topologie	Buck	Buck-Boost	Boost	Boost	Linear	
Dimmbar	✓	(1)	✓(3)	✓	✓	

(3) Liegt die Eingangsspannung je nach Anzahl der Leds zu hoch, kann es sein das die Led Sensor bei 0% Dimmung bzw. PWM-Eingang auf GND (Aus) nicht ganz abschaltet. Schauen Sie dazu bitte in die Bedienungsanleitung des Treiber.