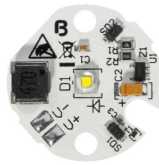


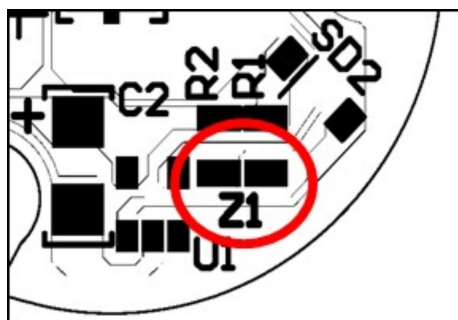
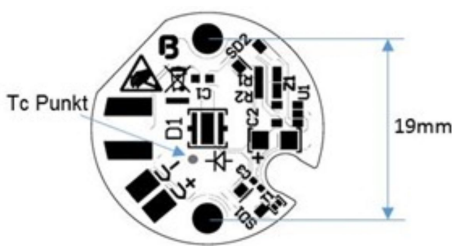
# Osram Power LED on Alu-Pcb CV



8-26 VDC CV

	61003828	61003833	61003834	61003815
Betriebsart	CV			
Color temperature	2700 K	3000 K	4000 K	5000 K
Light color	warm white	white	cold white	daylight
LED type	Osram			
Power	3 W;5 W			
Luminous flux	245 lm;315 lm		260 lm;340 lm	270 lm;350 lm
Efficiency	81 lm/W;63 lm/W		86 lm/W;68 lm/W	90 lm/W;70 lm/W
Energieeffizienzklasse ab 09.2021	G			
Typ. CRI	82			
Beam angle	120 °			
Ambient temperature Ta	-20~+35 ° C			
Max. Temperatur Tc	85 ° C			
Diameter	24,5 mm			
Height	4,3 mm			
Advice	LED has to be cooled - insufficient cooling destroys the LED!			

## Schematic view



Das Einstellen des Stromes geschieht über das Brücken der beiden Widerstandskontakte neben der Markierung Z1.  
 Brücke nicht gesetzt: Die LED wird mit 700mA bestromt (3W).  
 Brücke gesetzt: Die LED wird mit 1000mA bestromt (5W).  
 To change the current, bridge the two contacts next the Z1 marking.  
 Not bridged: The LED works with 700mA (3W).  
 Bridged: The LED works with 1000mA (5W).