
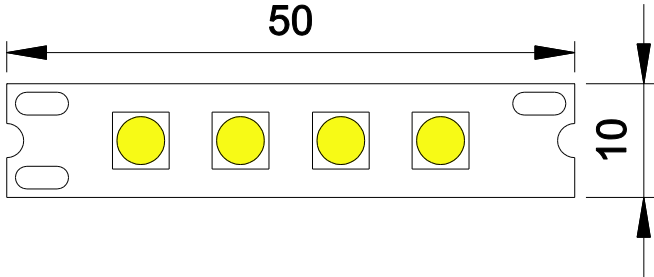


## LED-Leiterplatten

### Aluminium-Metallkernleiterplatte 10x50mm



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Aluminium- Metallkernleiterplatte 10x50mm 590-960-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten			
		2015-08-31			
		R003			
					
LED-Leiterplatte für Konstantstrom LED PCB for constant current					
Technische Daten / specifications					
Typ / Anzahl LED LED type / quantity		Citizen CL-L400 / 4Stk. Citizen CL-L400 / 4pcs.			
max. Bestromung max. current		600mA			
Abstrahlwinkel beam angle		120°			
Abmessung (LxB) dimension (LxW)		50x10mm			
Material /-stärke material / thickness		Aluminium / 1,5mm			
Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	Vorwärtsstrom forward current	Nennleistung rated power	Lichtstrom* luminous flux*	Artikelnummer article number
2700K	Ra >80	350 - 600mA	ca. 4,4 - 7,6W	ca.412 - 668lm	590-960-2700
3000K	Ra >80	350 - 600mA	ca. 4,4 - 7,6W	ca.424 - 680lm	590-960-3000
4000K	Ra >80	350 - 600mA	ca. 4,4 - 7,6W	ca.460 - 736lm	590-960-4000
5000K	Ra >70	350 - 600mA	ca. 4,4 - 7,6W	ca.536 - 856lm	590-960-5000
*Ts = 25°C					
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper benutzen. When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed. Please use heatsink.					
Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive					
Einstufung durchgeführt gemäß classification according to		2009/125/EG 2009/125/EC			
Energieeffizienzklasse energy efficiency class		<b>A+</b>			