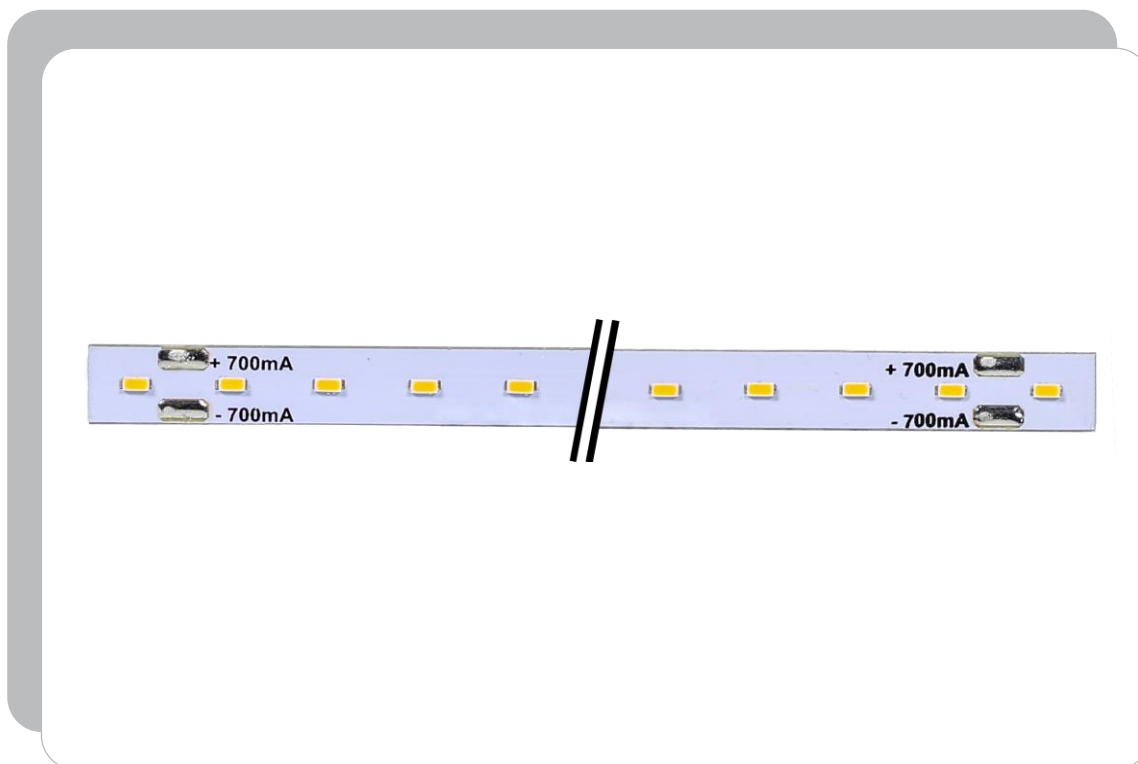

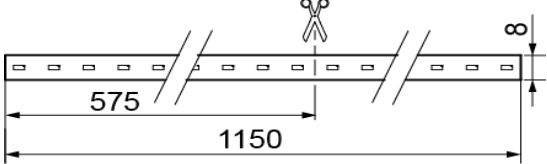




LED-Leiterplatten

 Aluminium-Metallkernleiterplatte LIVING, 1150 x 8mm



Drees GmbH Sundern / GERMANY	Aluminium- Metallkernleiterplatte LIVING 1150 x 8mm 571-167-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-02-10
		R002
		
<p>ALU Leiterplatte "LIVING" 1150 x 8mm, dimmbar, rückseitiges wärmeleitendes 3M - Klebeband, Anschluss: Löt pads, die Leiterplatte kann bei 575mm getrennt werden Alu SMD LED Board "LIVING" 1150 x 8mm, dimmable, back side heat conducting 3M adhesive tape, connection: soldering pads, PCB board can be separated at 575mm</p>		
IP00   CE		
Technische Daten / specifications:		
LED-Typ LED type	Edison 3014, 0,2W / 120 Stk. Edison 3014, 0,2W / 120 pcs.	
Eingangsstrom input current	700mA	
Vorwärtsspannung: forward voltage	typ. 32Vdc / max. 36Vdc	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbarkeit dimmbility	dimmbar dimmable	
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C – +45°C	
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 65°C	
Schutzklasse safety class	III	
Schutzart protection class	IP00	
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,0mm aluminum/ 1,0mm	
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	1150 x 8mm	
Leistungsanschluss wire connection	Löt pads soldering pads	
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-086-50 (700mA, max.30W)	

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$ / following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$

Eingangsstrom input current	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
700mA	typ. 2700K	>80	typ. 22,4W	ca. 2520lm	571-167-2700
	typ. 3000K				571-167-3000
	typ. 4100K			ca. 2640lm	571-167-4000
	typ. 6000K				571-167-6000
	typ. 2700K	>90		ca. 2280lm	571-167-2701
	typ. 3000K				571-167-3001
	typ. 4100K			ca. 2520lm	571-167-4001
	typ. 6000K				571-167-6001

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

When installing the PCB sufficient heat dissipation has to be guaranteed.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
 classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**
 energy efficiency class