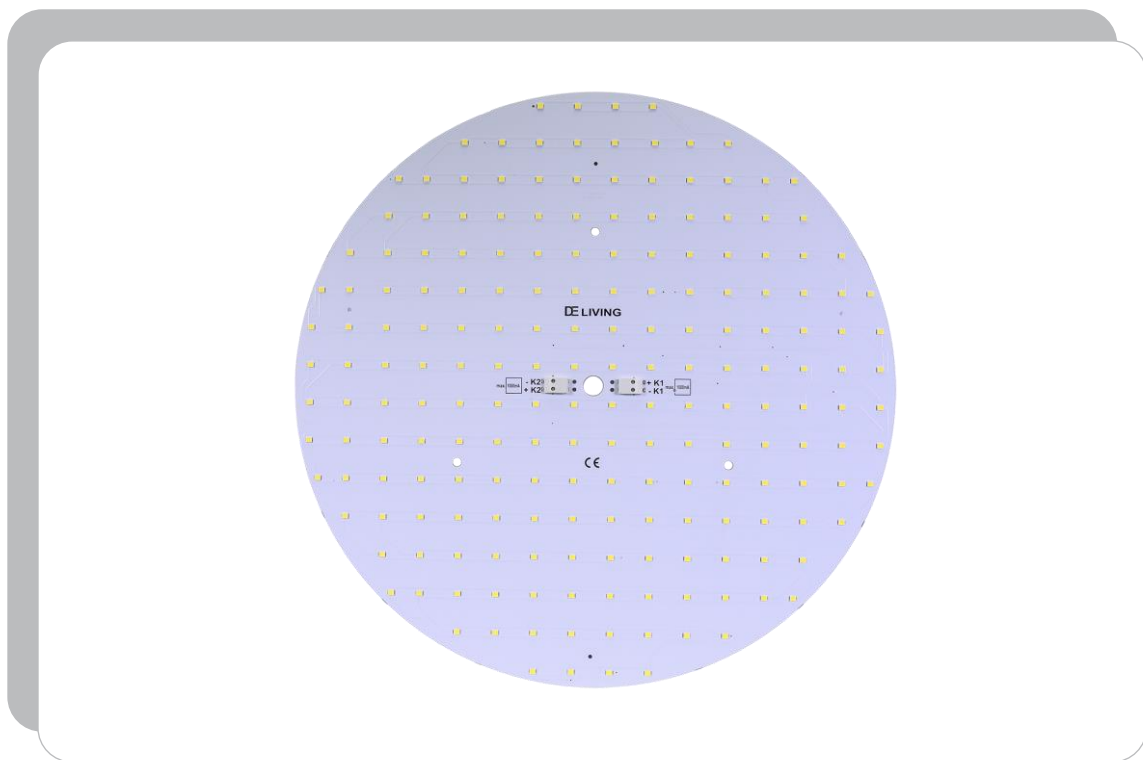
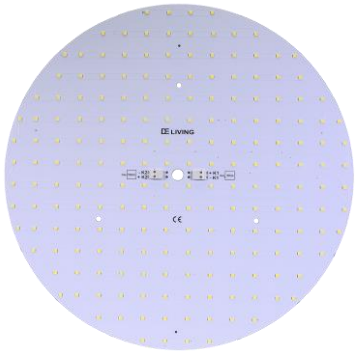
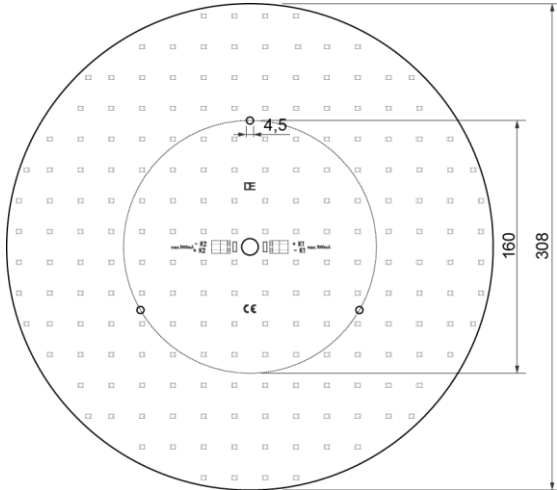




LED Leiterplatten

LIVING



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LIVING 564-379-XXXX	Kategorie: LED Leiterplatten
		02.08.2021
		R003
		
SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, Ø308mm, 1-/ 2-Kanal, 2pol. Steckklemme SMD-FR4-PCB for constant current, Ø308mm, 1/ 2-channel, 2-pole plug terminal		
 IP00 		
Technische Daten / specifications:		
Nennspannung rated voltage	typ. 2x 42Vdc / max. 2x 43,4Vdc	
Eingangsstrom input current	350 - 1000mA	
Nennleistung rated power	2x 14,7W - 42W	
LED-Typ LED-Typ	2835	
LED-Anzahl LED quantity	2x 98	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbar dimmable	ja	
ta ta	-20°C - +45°C	
Schutzklasse protection class	III	
Schutzart degree of protection	IP00	
Abmessungen dimensions	Ø 308mm	

Material material	FR4
Oberfläche surface	weiß
Leitungsquerschnitt cable cross section	0,2 - 0,75mm ²

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

Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Artikelnr
luminous flux	colour temperature	CRI	Artikelnr
typ. 1x 6370lm / 1x 7350lm @1000mA	typ. 2700K / 4000K	>80	564-379-2740
typ. 1x 6370lm / 1x 7350lm @1000mA	typ. 2700K / 6500K	>80	564-379-2765
typ. 12348lm @1000mA	typ. 3000K	>80	564-379-3000
typ. 13995lm @1000mA	typ. 4000K	>80	564-379-4000
typ. 1x 4410lm / 1x 4998lm @700mA	typ. 2700K / 4000K	>80	564-379-2740
typ. 1x 4410lm / 1x 4998lm @700mA	typ. 2700K / 6500K	>80	564-379-2765
typ. 8820lm @700mA	typ. 3000K	>80	564-379-3000
typ. 9996lm @700mA	typ. 4000K	>80	564-379-4000
typ. 1x 3234lm / 1x 3665lm @500mA	typ. 2700K / 4000K	>80	564-379-2740
typ. 1x 3234lm / 1x 3665lm @500mA	typ. 2700K / 6500K	>80	564-379-2765
typ. 6468lm @500mA	typ. 3000K	>80	564-379-3000
typ. 7330lm @500mA	typ. 4000K	>80	564-379-4000
typ. 1x 2205lm / 1x 2499lm @350mA	typ. 2700K / 4000K	>80	564-379-2740
typ. 1x 2205lm / 1x 2499lm @350mA	typ. 2700K / 6500K	>80	564-379-2765
typ. 4410lm @350mA	typ. 3000K	>80	564-379-3000
typ. 4998lm @350mA	typ. 4000K	>80	564-379-4000

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