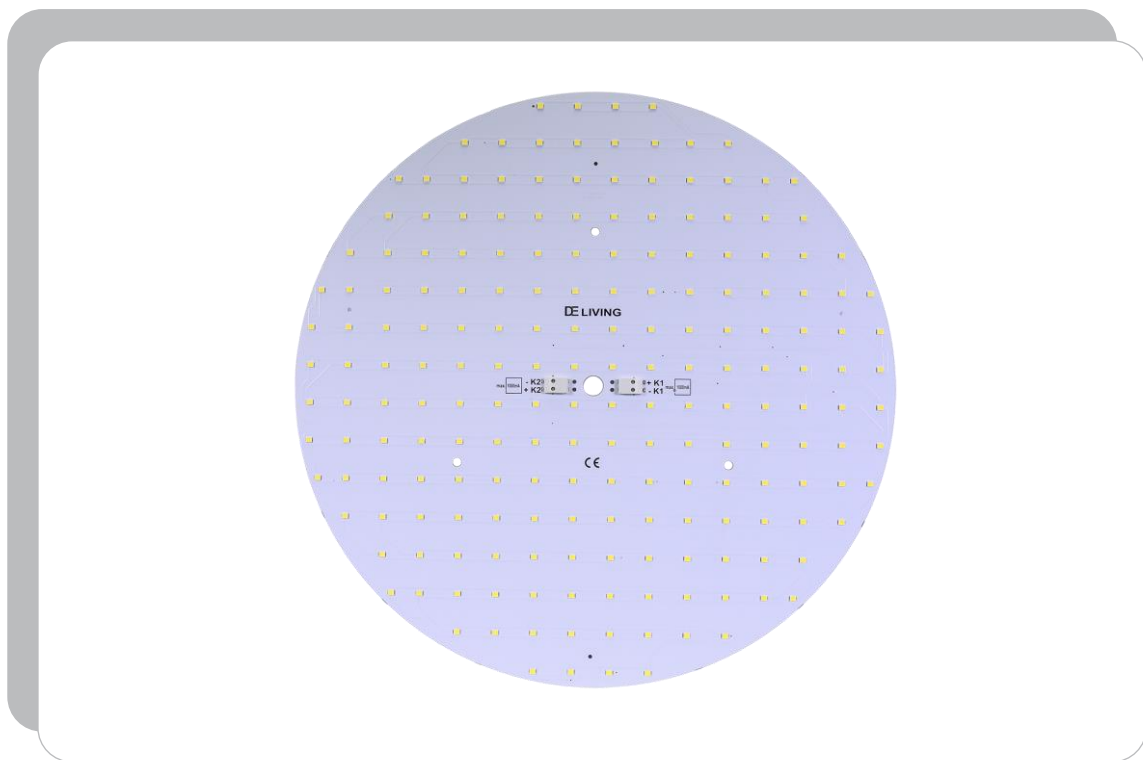
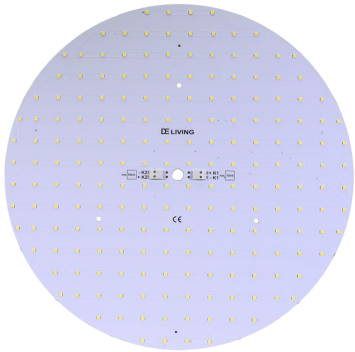
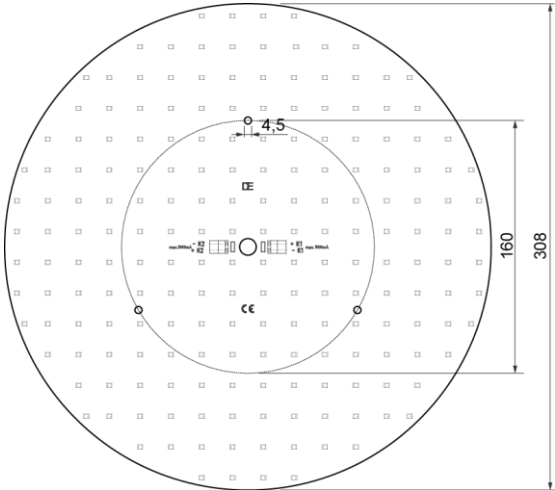




LED Leiterplatten

LIVING



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LIVING 564-383-XXXX	Kategorie: LED Leiterplatten
		05.07.2019
		R001
		
SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, Ø308mm, 1-Kanal, 2pol. Steckklemme SMD-FR4-PCB for constant current, Ø308mm, 1-channel, 2-pole plug terminal		
 IP00 		
Technische Daten / specifications:		
Nennspannung rated voltage	typ. 42Vdc / max. 43,4Vdc	
Eingangsstrom input current	350 - 1000mA	
Nennleistung rated power	14,7W - 42W	
LED-Typ LED-Type	2835	
LED-Anzahl LED quantity	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. 6170lm @1000mA	typ. 2700K	>80	564-383-2700
typ. 6170lm @1000mA	typ. 3000K	>80	564-383-3000
typ. 6998lm @1000mA	typ. 4000K	>80	564-383-4000
typ. 4410lm @700mA	typ. 2700K	>80	564-383-2700
typ. 4410lm @700mA	typ. 3000K	>80	564-383-3000
typ. 4998lm @700mA	typ. 4000K	>80	564-383-4000
typ. 3234lm @500mA	typ. 2700K	>80	564-383-2700
typ. 3234lm @500mA	typ. 3000K	>80	564-383-3000
typ. 3665lm @500mA	typ. 4000K	>80	564-383-4000
typ. 2205lm @350mA	typ. 2700K	>80	564-383-2700
typ. 2205lm @350mA	typ. 3000K	>80	564-383-3000
typ. 2499lm @350mA	typ. 4000K	>80	564-383-4000

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