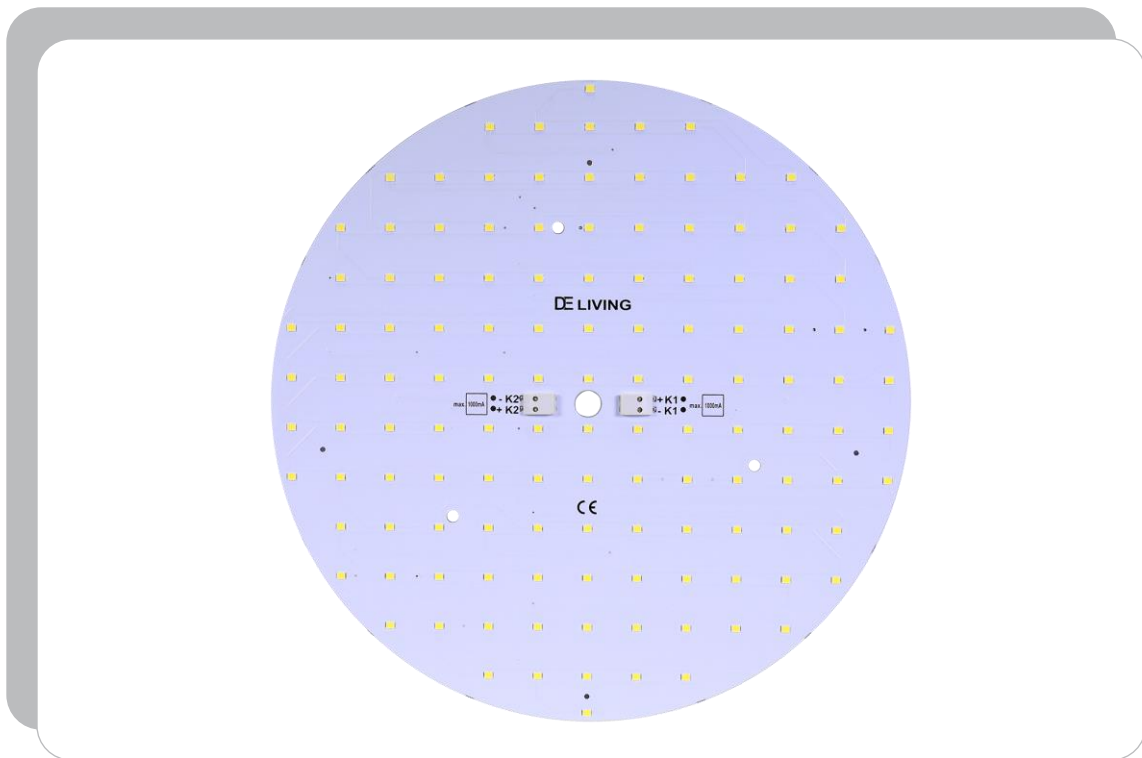
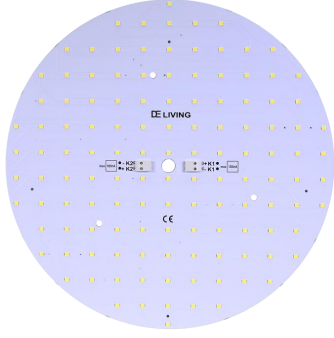
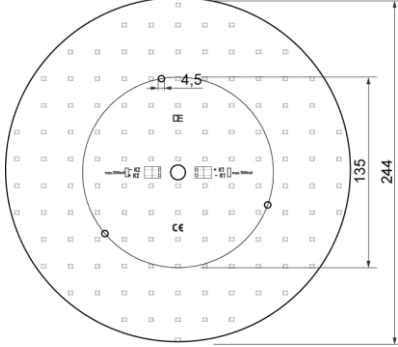
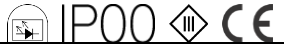


LED Leiterplatten



LIVING



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LIVING 564-382-XXXX	Kategorie: LED Leiterplatten
		05.07.2019
		R002
		
SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, Ø244mm, 1-Kanal, 2pol. Steckklemme SMD-FR4-PCB for constant current, Ø244mm, 1-channel, 2-pole plug terminal		
		
Technische Daten / specifications:		
Nennspannung rated voltage	typ. 27Vdc / max. 27,9Vdc	
Eingangsstrom input current	350 - 1000mA	
Nennleistung rated power	typ. 9,45W - 27W	
LED-Typ LED-Typ	2835	
LED-Anzahl LED quantity	63	
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 244mm	
Material material	FR4	

Oberfläche weiß
 surface

Leitungsquerschnitt 0,2 - 0,75mm²
 cable cross section

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. 4000lm @1000mA	typ. 2700K	>80	564-382-2700
typ. 4480lm @1000mA	typ. 3000K	>80	564-382-3000
typ. 4725lm @1000mA	typ. 4000K	>80	564-382-4000
typ. 3060lm @700mA	typ. 2700K	>80	564-382-2700
typ. 3060lm @700mA	typ. 3000K	>80	564-382-3000
typ. 3468lm @700mA	typ. 4000K	>80	564-382-4000
typ. 2244lm @500mA	typ. 2700K	>80	564-382-2700
typ. 2244lm @500mA	typ. 3000K	>80	564-382-3000
typ. 2543lm @500mA	typ. 4000K	>80	564-382-4000
typ. 1530lm @350mA	typ. 2700K	>80	564-382-2700
typ. 1530lm @350mA	typ. 3000K	>80	564-382-3000
typ. 1734lm @350mA	typ. 4000K	>80	564-382-4000

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.

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$.
 Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of $\pm 10\%$.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

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

Energieeffizienzklasse **A++**
 energy efficiency class