
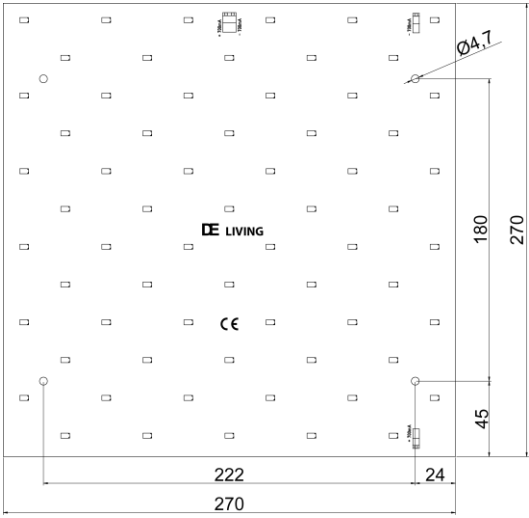




LED-Leiterplatten



SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, 270x270mm



Drees GmbH Sundern / GERMANY	SMD-FR4-Leiterplatte LIVING 270x270mm 563-320-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-02-04
		R001
		
SMD-FR4-Leiterplatte mit 2x 1-poliger WAGO-Klemmenleiste FR4 PCB with 2x 1 pole WAGO terminal		IP00   CE
Technische Daten / specifications:		
LED-Typ LED type	5630	
Eingangsstrom input current	700mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 37,4Vdc	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbarkeit dimmability	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	FR4 / 1,6mm FR4 / 1,6mm	
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	270 x 270mm	
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75mm ²	

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

L x B L x W	LED-Anzahl LED quantity	Eingangsstrom input current	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Lichtstrom luminous flux	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3120lm	typ. 2700K	>80	563-320-2700
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca.3160lm	typ. 3000K	>80	563-320-3000
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3380lm	typ. 4000K	>80	563-320-4000
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3380lm	typ. 4500K	>80	563-320-4500
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3410lm	typ. 5000K	>80	563-320-5000
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3410lm	typ. 5600K	>80	563-320-5600
270 x 270 mm	66	700mA	24,7W	35,2Vdc	ca. 3410lm	typ. 6500K	>80	563-320-6500

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
classification according to

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+ (-2700, -3000) ; **A++** (-4000, -4500, -5000, -5600, -6500)