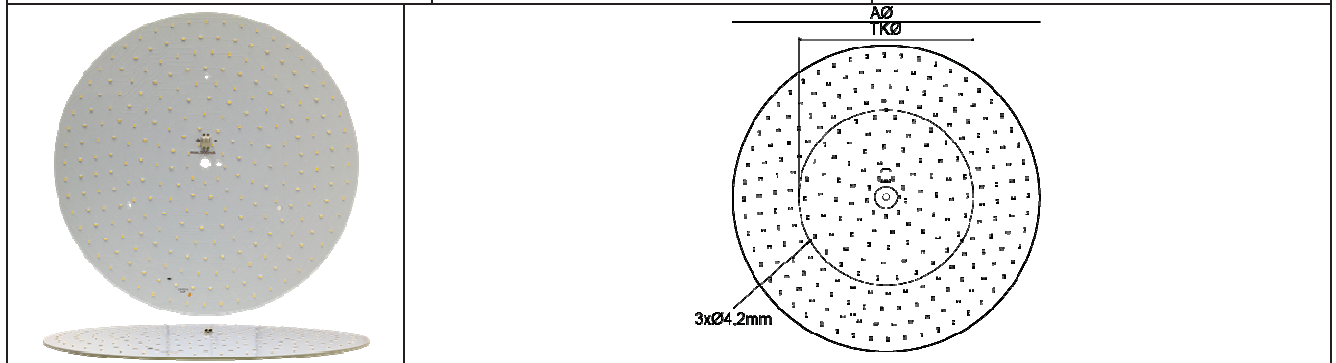


	SMD-FR4-Leiterplatte CONSTANT 280mm Ø DR571210xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-07-22
		R002



SMD-FR4 Leiterplatte LIVING, 280mm Ø, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik
 SMD-FR4 PCB "Living" 280mm Ø, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection

IP00   **CE**

Technische Daten / specifications:	
LED-Typ LED type	Edison ET - 3014, 0,2W, 255 Stk Edison ET - 3014, 0,2W, 255 pc.
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA
Spannungsaufnahme voltage consumption	max. 48Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Dimmbarkeit dimmbility	dimmbar dimmbable
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 / 1,5mm (+/- 10%) FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Abmessungen (AØ/ TKØ) dimensions (AØ/ TKØ)	AØ 280mm / TKØ 160mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75 mm ² AWG 18 – 26

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

LED-Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	Eingangsstrom input current	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	350mA	ca. 14,7W	ca. 2325lm	DR5712103000
			500mA	ca. 21,75W	ca. 3366lm	
			700mA	ca. 31,5W	ca. 4406lm	
			1000mA	ca. 46,5W	ca. 5814lm	
neutralweiß neutral white	typ. 4000K		350mA	ca. 14,7W	ca. 2519lm	DR5712104000
			500mA	ca. 21,75W	ca. 3646lm	
			700mA	ca. 31,5W	ca. 4773lm	
			1000mA	ca. 46,5W	ca. 6298lm	
kaltweiß cool white	typ. 6500K		350mA	ca. 14,7W	ca. 2325lm	DR5712106500
			500mA	ca. 21,75W	ca. 3366lm	
			700mA	ca. 31,5W	ca. 4406lm	
			1000mA	ca. 46,5W	ca. 5814lm	

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+