



SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, 1/5 Kreissegment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik.
SMD-FR4-PCB EVENT, 1/5 circular segment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection.





Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD LED 5630 / 3535L SMD LED 5630 / 3535L
Eingangsstrom input current	typ. 700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 13,6Vdc
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 / 1,5mm (+/- 10%) FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Abmessungen (A-Radius, I-Radius) dimensions (outer radius , inner radius)	R 300mm / 280mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75mm ²

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

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK- Lochbild R285/36°	700mA	12x 5630	8,7W	12,4Vdc	 2250K-2550K	 80-750lm	>80	DR5631342227
		9x 3535						

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK- Lochbild R285/36°	700mA	12x 5630	8,7W	12,4Vdc	 2250K-2800K	 80-750lm	>80	DR5631342230
		9x 3535						

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

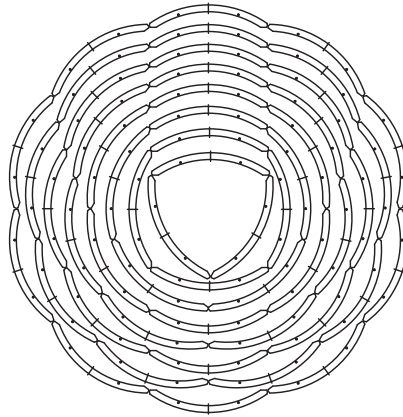
Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**
energy efficiency class

RING - SEGMENTKONFIGURATIONEN

SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, Segment, R300/280mm

SMD-FR4-PCB EVENT, segment R300/280mm



Anzahl der Segmente	Außendurchmesser in mm	Innendurchmesser in mm	Ringbreite in mm	Lochkreisdurchmesser in mm	Segmentwinkel	Lochabstand in mm
number of segments	outer diameter in mm	inner diameter in mm	ring width in mm	pitch circle diameter in mm	segment angle	hole spacing in mm
3	412	290	122	326	120°	176,14
4	502	432	70	452	90°	176,14
5	600	560	20	570	72°	176,14
6	740	670	35	710	60°	176,14
7	860	780	40	830	51°	176,14
8	970	888	41	940	45°	176,14
9	1090	996	47	1060	40°	176,14
10	1208	1104	52	1180	36°	176,14

LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de