

SMD-FR4 -Leiterplatte EVENT, 1/5 Kreissegment, R300/280mm, 2-kanalig,
2x 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik.
Beide Kanäle können separat geschaltet und gedimmt werden.
SMD-FR4-PCB EVENT, 1/5 circular segment, R300/280mm, 2-channel,
2x 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection.
For each channel separate switching and dimming is possible.



Technische Daten / specifications:

LED-Typ	SMD LED 5630
LED type	SMD LED 5630
Eingangsstrom	typ. 700mA
input current	
Vorwärtsspannung	max. 3,4Vdc
forward voltage	
Abstrahlwinkel	120°
beam angle	
Dimmbarkeit	dimmbar
dimmability	dimmable
Umgebungstemperatur (ta)	-20°C – +45°C
ambient temperature (ta)	
Gehäusetemperatur (tc)	max. 65°C
case temperature (tc)	
Schutzklasse	III
safety class	
Schutzart	IP00
protection class	
Material /-stärke	FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
material / thickness	FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Abmessungen (A-Radius, I-Radius)	R 300mm / 280mm
dimensions (outer radius , inner radius)	
Leitungsquerschnitt Steckklemme	0,2 - 0,75 mm ²
conductor cross section plug terminal	AWG 18 – 26

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

Maße (mm) Dimension	LED/Kanal LED/channel	Eingangsstrom input current	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Lichtstrom luminous flux	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 156lm ca. 220lm ca. 300lm ca. 425lm	typ. 2700K	>80	DR5631332700
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 156lm ca. 220lm ca. 300lm ca. 425lm	typ. 3000K	>80	DR5631333000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 165lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 4000K	>80	DR5631334000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 165lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 4500K	>80	DR5631334500
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 5000K	>80	DR5631335000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 5600K	>80	DR5631335600
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 6500K	>80	DR5631336500

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.

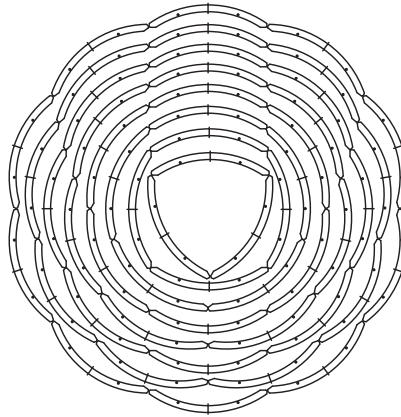
Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

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 number of segments	Außendurchmesser in mm outer diameter in mm	Innendurchmesser in mm inner diameter in mm	Ringbreite in mm ring width in mm	Lochkreisdurchmesser in mm pitch circle diameter in mm	Segmentwinkel segment angle	Lochabstand in mm 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