





SMD-FR4-Ringleiterplatte Ø 248x9,5mm, dim-to-warm; 2x 1-polige AVX-Steckklemme  
SMD-FR4 PCB Ø 248x9,5mm, dim-to-warm; 2x 1-pole AVX plug terminal



IP00 III

Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD LED 5630 / 3535L SMD LED 5630 / 3535L
Eingangsstrom input current	700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 40,8Vdc
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 (ØxB) dimensions (ØxW)	Ø 248mm x 9,5mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,14 - 1,00mm <sup>2</sup> AWG 18 – 26

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.
Ø 248x9,5 mm TK Lochbild 240mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2550K	 400-2700lm	>80	DR5631322227
		30x 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.
Ø 248x9,5 mm TK Lochbild 240mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2800K	 400-2700lm	>80	DR5631322230
		30x 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  
classification according to

2009/125/EG  
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse  
energy efficiency class

**A+**

**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](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)