



FR4-LED-Leiterplatte mit AVX-Steckklemme, dim-to-warm 2700K/3000K - 2250K
FR4 PCB with AVX plug terminal, dimmable white 2700K/3000K - 2250K





Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	5630 / 3535
Eingangsstrom input current	max.700mA
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 / 1,0mm (+/- 10%) FR4 / 1,0mm (+/- 10%)
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	385x15mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,14 - 1,00mm ² AWG 18 - 26

Folgende Angaben bei t_s = 25°C / following information at t_s = 25°C

L x W (L x W)	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.
385mm x15mm	700mA	18x 5630	13,5W	19,2Vdc	 2250K-2550K	 200-1350lm	>80	DR5633182227
		15x 3535						

L x W (L x W)	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.
385mm x15mm	700mA	18x 5630	13,5W	19,2Vdc	 2250K-2800K	 200-1350lm	>80	DR5633182230
		15x 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

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