



SMD-FR4-LED-Leiterplatte mit AVX-Steckklemme, dim-to-warm
SMD-FR4-PCB with AVX plug terminal, dim-to-warm







Technische Daten / specifications:



LED-Typ LED type	5630 / 3535
Eingangsstrom input current	max. 700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	280x24mm max: 20,4Vdc 560x24mm 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 / 1,6mm FR4 / 1,6mm
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	280x24mm // 560x24mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,14 - 1,00mm ² AWG 18 - 26

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

Länge (L) length (L)	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.
280mm	700mA	18x 5630	13,5W	19,2Vdc	 2250K-2550K	 200–1350lm	>80	DR5633122227
		15x 3535						

Länge (L) length (L)	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.
560mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2550K	 400–2700lm	>80	DR5633132227
		30x 3535						

Länge (L) length (L)	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.
280mm	700mA	18x 5630	13,5W	19,2Vdc	 2250K-2800K	 200–1350lm	>80	DR5633122230
		15x 3535						

Länge (L) length (L)	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.
560mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2800K	 400–2700lm	>80	DR5633132230
		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 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