



SMD-FR4-Leiterplatte, 2-Kanal, tunable white, mit 2-poliger WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik

SMD-FR4-PCB, 2-channel, tunable white, with 2 pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection



Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	5630
Eingangsstrom input current	typ. 700mA , max. 1050mA
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Dimmbarkeit dimmiability	dimmbar dimmiable
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)	280x40mm // 560x40mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75mm ²

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

L x B L x W	LED-Anzahl LED quantity	Eingangsstrom input current	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Lichtstrom luminous flux	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
280 x 40mm	21	350mA 500mA 700mA 1050mA	3,0W 4,5W 6,5W 10,0W	8,7Vdc 9,0Vdc 9,3Vdc 9,6Vdc max.10,2Vdc	ca. 465lm ca. 645lm ca. 895lm ca. 1270lm	typ. 2700K	>80	DR5633162765
	21	350mA 500mA 700mA 1050mA	3,0W 4,5W 6,5W 10,0W	8,7Vdc 9,0Vdc 9,3Vdc 9,6Vdc max.10,2Vdc	ca. 510lm ca. 710lm ca. 985lm ca. 1400lm	typ. 6500K	>80	

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

L x B L x W	LED-Anzahl LED quantity	Eingangsstrom input current	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Lichtstrom luminous flux	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
560 x 40mm	42	350mA 500mA 700mA 1050mA	6,0W 9,0W 13,0W 20,0W	17,4Vdc 18,0Vdc 18,6Vdc 19,2Vdc max. 20Vdc	ca. 930lm ca. 1290lm ca. 1790lm ca. 2540lm	typ. 2700K	>80	DR5633172765
	42	350mA 500mA 700mA 1050mA	6,0W 9,0W 13,0W 20,0W	17,4Vdc 18,0Vdc 18,6Vdc 19,2Vdc max.10,2Vdc	ca. 1020lm ca. 1420lm ca. 1970lm ca. 2800lm	typ. 6500K	>80	

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
Mail: info@LEaD-LIGHT.de