



SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik
SMD-FR4- PCB for constant current, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection

IP00

Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 0,2W / insg. 153Stk. Edison ET-3014 0,2W / total 153pcs.
Eingangsstrom input current	700mA / 1000mA
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 28,8Vdc / max. 32,4Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	200 x 200 mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ²
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	DR55608650 (700mA, max.30W) DR55607250 (1050mA, max.40W)

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

Eingangsstrom input current	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
700mA	typ. 2700K	>80	typ. 20,2W	ca. 2140lm	DR5712362700
	typ. 3000K				DR5712363000
	typ. 4100K			ca. 2355lm	DR5712364000
	typ. 5700K				DR5712366000
	typ. 2700K	>90		ca. 1925lm	DR5712362701
	typ. 3000K				DR5712363001
	typ. 4100K			ca. 2140lm	DR5712364001
	typ. 5700K				DR5712366001

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

Eingangsstrom input current	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
1000mA	typ. 2700K	>80	typ. 28,8W	ca. 3060lm	DR5712362700
	typ. 3000K				DR5712363000
	typ. 4100K			ca. 3365lm	DR5712364000
	typ. 5700K				DR5712366000
	typ. 2700K	>90		ca. 2750lm	DR5712362701
	typ. 3000K				DR571236-001
	typ. 4100K			ca. 3060lm	DR5712364001
	typ. 5700K				DR5712366001

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