



SMD-FR4-Leiterplatte, für Konstantspannung, 2 Kanal, teilbar in bis zu 6 gleich große Leiterplatten mit je 2x12 LED, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlusstechnik

SMD-FR4-PCB, for constant voltage, 2 channel, separable to 6 single PCB with 2x12 LED each, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection



Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / je 72Stk. Edison ET-3014 / 72pcs each
Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Stromaufnahme current consumption	360mA je Kanal 360mA per channel
max. Leiterbahnbelastung max. circuit path load	4,5A
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	295 x 295mm / teilbar in 6 Leiterplatten á ca. 148 x 98mm 295 x 295mm / separable to 6 PCB a approx. 148 x 98mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 weiß / 1,5mm FR4 white / 1,5mm
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ²

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	LED Leistung je Kanal LED power per channel	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
typ. 3000K	>80	ca. 8,64W	ca.720lm	DR57112110
typ. 6000K	>80	ca. 8,64W	ca.750lm	
typ. 2700K	>80	ca. 8,64W	ca.720lm	DR57112113
typ. 6000K	>80	ca. 8,64W	ca.750lm	

Es dürfen maximal 12 Leiterplatten miteinander verschaltet werden, Spannungsfall beachten.
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

Please make sure to connect only up to 12 PCBs with each other, pay attention to the voltage drop.
When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is 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