



SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantspannung, teilbar in bis zu 4 gleich große Leiterplatten mit je 6 LEDs, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik
SMD-FR4-PCB for constant voltage, separable to 4 PCB with 6 LEDs each, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection

Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED Edison ET-3014 / insg. 24Stk.
LED type / quantity Edison ET-3014 / total 24pcs.

Eingangsspannung 24Vdc
input voltage

Stromaufnahme 120mA
current consumption

max. Leiterbahnbelastung 2,33A
max. circuit path load

Abstrahlwinkel 120°
beam angle

Abmessungen (LxB) 595x20mm / teilbar in 4 Leiterplatten á 147,5x20mm
dimensions (LxW) 595x20mm / separable to 4 PCB each 147,5x20mm

Material /-stärke FR4 / 1,5mm
material / thickness

Leitungsquerschnitt Klemmenleiste 0,2 - 0,75mm²
conductor cross section terminal strip

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

LED-Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	ca. 2,9W	ca. 235lm	DR5711303000
neutralweiß neutral white	typ. 4100K	>80	ca. 2,9W	ca. 250lm	DR5711304000
kaltweiß cool white	typ. 5700K	>80	ca. 2,9W	ca. 250lm	DR5711306000

Es dürfen maximal 18 Leiterplatten miteinander verschaltet werden.

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

Please make sure to connect only up to 18 PCBs with each other.

When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification in according with 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