



Aluminium-Metallkernleiterplatte für Konstantstrom, Anschluss über Lötpad oder Schneidklemme AWG 24
aluminium-metal-core PCB for constant current, connection via solderjoint or termination clamp AWG 24

Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Nichia SMD-LED PLCC 3014 / 12Stk. Nichia SMD-LED PLCC 3014 / 12pcs.
Eingangsstrom input current	350mA
Vorwärtsspannung forward voltage	ca. 9,2Vdc
ges. LED Leistung LED power over all	3,2W
Farbwiedergabeindex Ra colour rendering index Ra	>80
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 50°C
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessung (LxB) dimension (LxW)	50x7mm
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,5mm

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Es dürfen maximal 8 Leiterplatten in Reihe geschaltet werden.
When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed. Please make sure to connect only up to 8 PCBs in series.

Farbtemperatur colour temp.	Anschlussart type of connection		3M Klebeband 3M tape	Lichtstrom lumin. flux	Artikelnummer article number
	Lötpad solder joint	Schneidklemme (*) termination clamp (*)			
2700K	X			308lm	DR5910012700
2700K	X		X	308lm	DR5910012701
2700K		X		308lm	DR5910012702
2700K		X	X	308lm	DR5910012703
3000K	X			318lm	DR5910013000
3000K	X		X	318lm	DR5910013001
3000K		X		318lm	DR5910013002
3000K		X	X	318lm	DR5910013003
4000K	X			336lm	DR5910014000
4000K	X		X	336lm	DR5910014001
4000K		X		336lm	DR5910014002
4000K		X	X	336lm	DR5910014003

* Hinweis zu Schneidklemme AWG 24:

* reference for termination clamp AWG 24:

Leitungsdurchmesser Klemmenleiste 0,5mm
conductor diameter terminal strip

Zubehör
Accessory

873-021-58 STW-B 3-fach isolierter Draht Ø0,5mm (100m Spule)
STW-B triple insulated winding wire Ø0,5mm
(100m coil)



A: Leiter Kupfer / conductor copper

B: erste Isolierung Polyester / 1st insulation polyester

C: zweite Isolierung Polyester / 2nd insulation polyester

D: dritte Isolierung Polyester / 3rd insulation polyamide

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