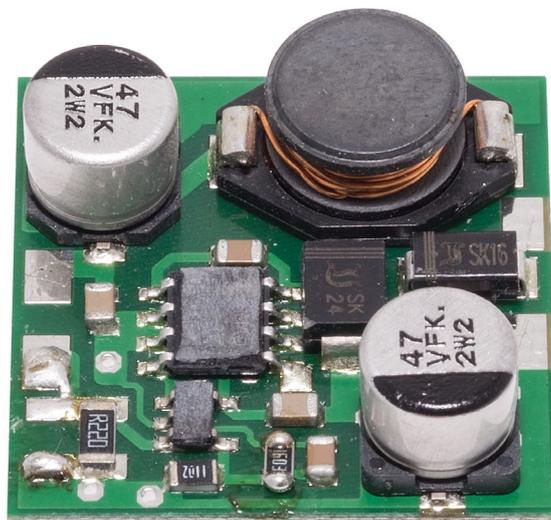


DATENBLATT

350mA Konstantstromquelle / Platine 50 Vdc max.



50-Volt Hochleistungskonstantstromquelle für 3 Watt Highpower LEDs, dimmbar von 0 bis 100%

Hoher Wirkungsgrad und geringe Wärmeentwicklung durch moderne Technologie.

Allgemeine Daten

Art.Nr.: KSQ-9290350

Technische Daten

Mindestspannung: ca. 5,5 Vdc (zum Betrieb einer 3W LED)

Dropspannung: ca. 2 Vdc bei einer LED

Eingangsspannung: 50 Vdc max.

Ausgang: dauerkurzschlussfest

Ausgangsstrom: 350 mA

Eingang: verpolgeschützt

Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis +85°C

Toleranz: < 3%

Thermischer Überlastschutz

Maße (LxBxH) in mm: 29 x 29 x 9

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

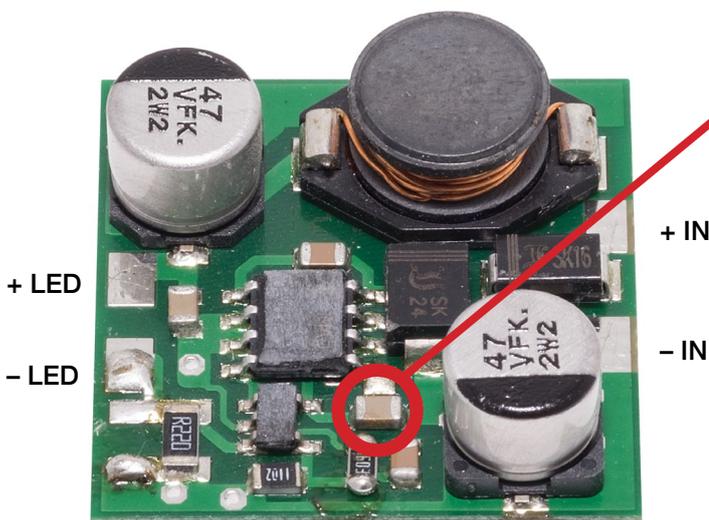
350mA Konstantstromquelle / Platine 50 Vdc max.



Anschluss:	Löt pads
Gewicht:	ca. 6 Gramm
Material:	FR4, glasfaserverstärktes Kunstharz Rückseite: Kupfer, verzinkt, mit - IN verbunden

Das Modul kann bis zu 14 Hochleistungs-LEDs in weiß, blau oder grün, bzw. bis zu 20 Hochleistungs-Leuchtdioden in rot, amber, orange oder gelb je nach Eingangsspannung mit konstantem Strom versorgen. Die Platinenrückseite besteht aus verzinnem Kupfer und verbessert somit die Wärmeableitung. Sie ist mit dem Minuspol der Betriebsspannung verbunden (bei der Montage beachten!) Je nach Belastung können eine Kühlung notwendig werden. Die Platine kann leicht mit selbstklebender Wärmeleitfolie montiert werden.

Anschlussschema



Shutdown-Pin: Am Shutdown-Pin befindet sich ein Löt pad, damit dieser für externe Steuerungszwecke unabhängig von der Hauptstromversorgung genutzt werden kann (TTL kompatibel).

Achtung:

Minuspole vom Eingang und Minuspole vom Ausgang (an LED) NIEMALS miteinander verbinden!

Einbau von Schaltern nur in der Zuleitung der Eingangsseite, NIE auf der Ausgangsseite.

Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Netzteilen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920