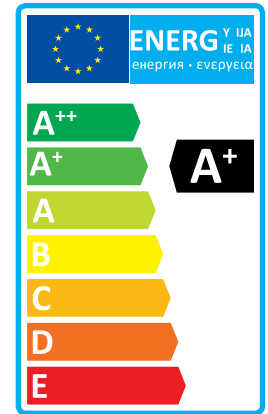


# DATENBLATT

LED G4 Einsatz, Niedervolt 10-30Vdc warmweiß  
10 LEDs, Pins rückseitig



## Allgemeine Daten

Art.Nr.:	4805012102
Socket	G4

## Produktmerkmale und -eigenschaften

LED G4 Leuchten eignen sich durch Ihre kompakte Bauform besonders zum Einbau in Lampen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht und überzeugen zudem durch Ihre Helligkeit.

## Anwendungsbeispiele

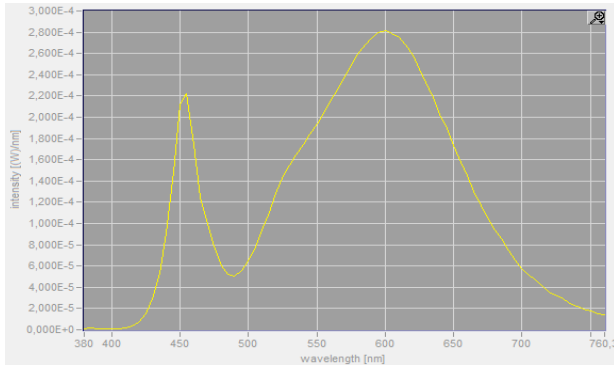
- Wohnmobile, KFZ, LKW, Bus
- Schranklampen
- Spiegellampen

# DATENBLATT

LED G4 Einsatz, Niedervolt 10-30Vdc warmweiß  
10 LEDs, Pins rückseitig



## Spektrale Strahlungsverteilung



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Betriebsspannung:	10 - 30 Vdc Weitbereich
Nennstrom:	0,07 A
Nennleistung:	2 W
Bemessungsleistung:	2 W
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A+
Effizienz:	70 lm / W

### Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	140 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	140 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke je Abstrahlwinkel:	44 cd
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	15 W
Lichtfarbe:	2870 K - warmweiß
Farbwiedergabeindex RA:	80
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja per PWM

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich diese Produktreihe 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](http://www.pur-led.de)

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

# DATENBLATT

LED G4 Einsatz, Niedervolt 10-30Vdc warmweiß  
10 LEDs, Pins rückseitig



## Lebensdauer

Nennlebensdauer:	30.000 h
Bemessungslebensdauer:	30.000 h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	> 1.000.000

## Abmessungen & Gewicht

Durchmesser:	30 mm
Höhe:	3 mm
Maße der Pins:	15 mm
Gehäusefarbe:	weiß / silber

## Sicherheitshinweise

Die Installation der LED-Leisten 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 Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Es ist auf eine ausreichende Kühlung zu achten! Eine Überschreitung der maximalen Betriebs-temperatur wird die Lebensdauer reduzieren und zu einem vorzeitigen Ausfall führen. Beachten Sie hierzu den Punkt **Temperaturen**.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LEDs stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar, die nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jeder einzelnen LED, welche von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

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