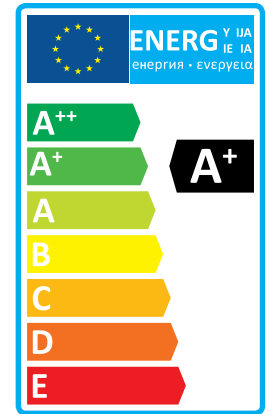


DATENBLATT

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



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	warmweiß	4805012153
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
- Unterbaubeleuchtung
- Ausleuchtung von Regalen, Vitrinen und Möbeln

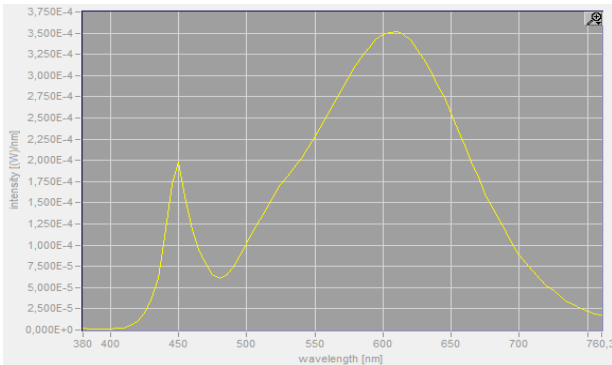
DATENBLATT

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



Spektrale Strahlungsverteilung

Warmweiß



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	12 Vdc
Nennstrom:	0,25 A
Nennleistung:	3 W
Bemessungsleistung:	3,0 W
kWh / h:	3,0 kWh / 1000 h
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A+
Effizienz:	80 lm / W

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	240 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	240 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke je Abstrahlwinkel:	763 cd
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	24 W
Lichtfarbe:	2850 K - warmweiß
Farbwiedergabeindex RA:	80
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°

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.

DATENBLATT

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



Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	nein

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:	8 mm
Maße der Pins:	11 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.

Die Bauteile auf den LED-Platinen dürfen nicht mechanisch belastet werden.

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.