

Leuchtmittel

00112859 LED-Lampe, G9, 300lm, ersetzt 28W, Stecksockellampe, dimmbar, Warmweiß



Highlighttext:

- besonders energieeffizientes Leuchtmittel mit einem Stromverbrauch von nur 4 Watt
- für alle Leuchten mit handelsüblichen G9-Fassungen
- weniger Leistung und geringere Wärmeentwicklung als handelsübliche Halogen-Stiftsockel-Lampen
- äußerst geringer Verbrauch ist ideal für permanente Beleuchtung geeignet, z.B. als Nachtlcht in Schlafräumen oder für Laufwege
- bei Einsatz mehrerer LED-Lampen auch zur Tisch- oder Arbeitsbeleuchtung geeignet
- vollisoliertes, formschönes Kunststoffgehäuse

Verbraucherhinweis:

LED-Lampe ist für Betrieb in offenen Leuchten entwickelt: Erwärmung des Leuchtmittels kann so an Umgebung abgegeben werden. Lebensdauerprognose geht von dieser Betriebsweise aus. Lebensdauer wird durch mangelnde Kühlung bei Verwendung in geschlossenen Leuchten reduziert. Verwendung nur in dafür vorgesehenen Leuchten. Leuchtmittel vor dem Auswechseln vollständig abkühlen lassen und Netzspannung ausschalten. Beschädigte Leuchtmittel sofort auswechseln. Keine Haftung für unsachgemäße Anwendung.

Bei manchen Dimmern kann es zu Beeinträchtigungen der Lampenfunktionen kommen (Flackern, Geräusche).

Mischbetrieb, d.h. gleichzeitiger Betrieb von LED-Lampen und Standardglühlampen oder LED-Lampen verschiedener Typen in einer Dimmleitung ist nicht möglich. Bei Geräuschen in Dimmern, die mit Glühlampen nicht bemerkt wurden: Dimmer ist für LED-Lampen nicht geeignet.

Schnurdimmer (Dimmer eingebaut ins Stromkabel) benötigen separaten Ein-/Aus-Schalter, da sie eventuell nicht komplett bis 0 regeln. Mindestlast des Dimmers beachten, sonst springt er evtl. nicht an oder regelt falsch. Einfache Dimmer funktionieren meist von 60W bis 400W.

Bei Einbaudimmern mit Grundhelligkeitseinstellung muss diese hoch genug eingestellt sein, sonst springt die LED-Lampe evtl. nicht an. Langsam und gleichmäßig dimmen. Nicht ruckartig oder schnell.

Nur Glühlampendimmer zulässig – keine Dimmer für Transformatoren usw.

Touchdimmer sind meist nicht geeignet. Falscher Dimmer kann Lampe dauerhaft beschädigen.

Technische Eigenschaften:

- Farbwiedergabeindex RA (min.): 80
- Lichtfarbe: Warmweiß
- EAR Reg.Nr.: DE 38720470
- Eingangsspannung: 230 V
- Energie Effizienz Label (A bis G): F
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 4 kWh/1000h
- Farbkonsistenz: 5
- Farblich abstimmbare Lichtquelle: Nein
- Flimmern [Pst LM] LED und OLED bei Netzspg.: 1
- Frequenz: 50 Hz
- Halbwertswinkel: 280 °
- L70B50-Lebensdauer für LED und OLED Lichtquellen: 20000 h
- Lebensdauerfaktor für LED und OLED: 0,9
- Leistungsaufnahme (Pon): 3,3 W
- Lichtquellentyp: Ungebündeltes Licht
- Lichtstromerhalt (LED/OLED): 94 %
- Nutzlichtstrom (360°): 300 lm
- Stroboskop Effekt [SVM] LED und OLED bei Netzspg.: 0,9
- Vernetzte Lichtquelle: Nein
- Verschiebungsfaktor bei Pon (min.): 0.94

Leuchtmittel

00112859 LED-Lampe, G9, 300lm, ersetzt 28W, Stecksockellampe, dimmbar, Warmweiß

- Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED Lampe
- Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 13
- Bauform / Durchmesser / Höhe: Stecksockel / 17 mm / 53 mm
- Brennlage: 360 °
- Dimmbar: Ja
- Dimmsteuerung: Dimmer
- Farbtemperatur: 2700 K
- IP-Schutzklasse: IP20 (Trockene Räume)
- Lampen Sockel: G 9
- Leistungsaufnahme einer äquivalenten Glühlampe: 28 W
- Optimale Umgebungstemperatur: 25 °C
- Nettogewicht: 9,5 g
- Lampenstrom: 43 mA
- Geeignet für Akzentbeleuchtung: Nein - Halbwertswinkel zw. 120° und 360° (use)

Lieferumfang:

- 1 LED-Lampe

 4 047443 471055	Marke	Art.Nr.	VE	MB	Menge
		00112859	10	1	1