

LED-Glühlampe G9, 3,5 W, 3000 K, CRI80, Strahlungswinkel 300°, Φ use 360°, 350 lm

Art.nr.: ML-326.003.92.0

Produkttyp: G9H-3,5/35W300B3000G9

E1_ML_SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Glühlampe G9 Kapsel, 3,5 W (gleichwertig mit 35 W) 230 V, 3000 K – warmweiß, Lichtstrom Φ use 360°, 350 lm, Strahlungswinkel 300°, CRI80, Einsparung bis zu 83 %, Lebensdauer bis zu 25 000 h, 12 500 Schaltzyklen, Abmessungen \varnothing 17,5x49 mm, nicht dimmbar



Die sparsame LED-Kapsel von McLED mit Leistungsaufnahme von nur **3,5 W** ersetzt mit ihrer Leistung vollständig eine klassische 35 W-Halogen-Kapsel (Gesamtlichtstrom 350 lm). Diese LED-Kapsel mit Sockeltyp G9 wird genauso wie die klassische Kapsel an 220 - 240 V (AC) angeschlossen.

Die LED-Kapsel von McLED zeichnet sich durch eine **sehr lange Lebensdauer von bis zu 25000 h** aus. So sparen Sie Energie und Kosten. Die für die LED-Kapsel verwendete hochwertige Elektronik schafft problemlos bis **zu 12500 Schaltzyklen** und eignet sich daher hervorragend für Bereiche mit häufigem Ein- und Ausschalten. Wir empfehlen sie auch für den Einsatz in Lampen mit Bewegungsmeldern.

Das Gehäuse der LED-Kapsel ist **aus Spezial-Kunststoff** hergestellt, der für eine schnelle Wärmeübertragung von den LED-Chips an die Umgebungsluft sorgt.

Gerade eine ausreichende Wärmeableitung hat entscheidenden Einfluss auf die Lebensdauer der Kapsel und nur durch diese hochwertige Kühlung können wir die **lange Lebensdauer von bis zu 25000 Stunden** garantieren.

Für diese LED-Kapsel wurden hochwertige LED-Chips mit Ersatz-Farbtemperatur von 3000 K ausgewählt. Diese Lichtfarbe wird im Allgemeinen als **warmweiß** bezeichnet und kommt dem klassischen Glühlampenlicht am nächsten. Die warmweiße LED-Kapsel eignet sich hervorragend für Haushalte, wo sie eine **angenehme, gemütliche Stimmung** erzeugt. Somit ist sie gut einsetzbar im Schlafzimmer, Wohnzimmer, in der Küche, im Bad und überall dort, wo Sie entspannen möchten. Durch den **hohen Farbwiedergabeindex** (kurz als CRI oder Ra bezeichnet) bietet diese LED-Kapsel eine **authentische Wiedergabe aller Farben** im beleuchteten Raum.

Der Abstrahlwinkel dieser LED-Kapsel beträgt unübertreffliche **300 °**, das heißt, das Licht wird **in den gesamten Raum um die Kapsel gestreut**, z. B. im Gegensatz zu den sog. Spots. Durch den großen Abstrahlwinkel findet diese LED-Kapsel Anwendung **in Decken- und Wandleuchten mit Schirm**, eignet sich aber auch für **Esstisch-Hängeleuchten, Lampen mit transparentem Schirm u. dgl.**

Überlegen Sie immer noch, ob diese LED-Kapsel das Richtige für Sie ist? Dann sollten Sie wissen, dass diese LED-Kapsel von McLED **absolut sicher** und im Vergleich zu kompakten Energiesparlampen auch **umweltfreundlich** ist, da sie **kein toxisches Quecksilber** oder andere Giftstoffe enthält. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen der Norm ČSN EN 62471:2009 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, produziert keine UV-Strahlung und flackert nicht. So bleiben auch Ihre Augen geschont.

Techn. Daten:

Nennspannung [V]: 220 - 240

Lampenlichtausbeute: 0,5

Spannungsart: AC

Lampenlichtausbeute [lm/W]: 100

Lichtstärke [cd]: 30

Farbwiedergabeindex CRI: 80

Lampenform: Kapsel

Glasabdeckung: klar

Sockel: G9

Farbe: weiß

Dimmbar: Nein

Durchmesser [mm]: 17,5

Länge [mm]: 49

Schutzart (IP): IP20

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden

[kWh]: 4

Mittlere Nennlebensdauer [h]: 25000

Mit Fernbedienung: Nein

Ersatz für: 35 W

Garantie McLED [M]: 36

Anzahl der Schaltzyklen [-]: 12500

Gesamtlichtstrom [lm]: 350

Leistungsfaktor: 0,5

Anlaufgeschwindigkeit (auf 100% in sec): 1

Ersatz für [W]: 35

Farbtemperatur [K]: 3000

Lampenleistung [W]: 3,5

Lichtstrom [lm]: 350

Ausstrahlungswinkel [°]: 300

Nennstrom [mA]: 27

EPREL kód: 713797

EAN: 8595607105606

Lichtfarbe: 830

Farbtemperatur: warmweiß

Farbe steuerbar (RGB): Nein

Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie

2019/2015: F



35 W
3,5W LED
3000 K
350 lm

