

G9 LED

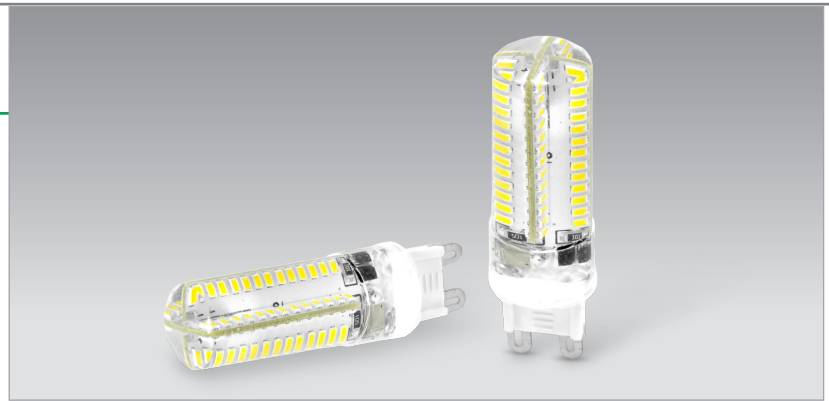
źródło światła LED

CHARAKTERYSTYKA

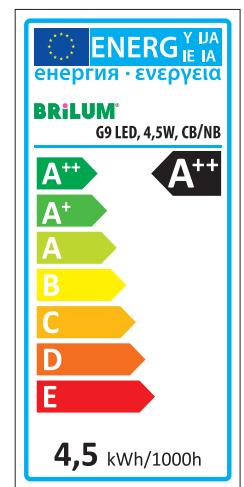
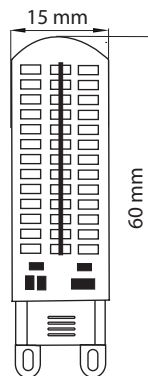
- źródła światła LED o kształcie miniaturowej żarówki halogenowej typu G-9
- zamiennik żarówki halogenowej z trzonkiem G9 o mocy: 40W ≈ 90% oszczędności energii
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – wszędzie tam, gdzie do tej pory używane były tradycyjne żarówki halogenowe typu G-9

BUDOWA

- klosz z trwałego przezroczystego silikonu, dobrze rozpraszający światło
- trzonek G9



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	G9 LED, 4,5W, CB	G9 LED, 4,5W, NB
Indeks	ZL-G9L45W-00	ZL-G9L45W-01
Moc	4,5W	4,5W
Trzonek	G9	G9
Napięcie zasilania	220-240V AC	220-240V AC
Częstotliwość	50Hz	50Hz
Kąt rozsyłu światła	360°	360°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80
Strumień świetlny źródła światła	430 lm	450 lm
Trwałość diod LED	50000 h*	50000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	40W	40W
Czas nagrzewania się lampy do 100% strumienia świetlnego	0,1s	0,1s
Liczba cykli włącz / wyłącz	50000	50000
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	0,0mg
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 62031:2010 + A1:2013	
Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej)	PN-EN 55015:2013-10 / PN-EN 61000-3-2:2007 + A1 + A2:2010 / PN-EN 61000-3-3:2011 / PN-EN 61547:2009	
Masa	14g	14g

*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

