

G9 COB

źródło światła LED

CHARAKTERYSTYKA

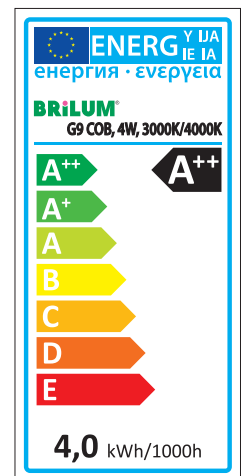
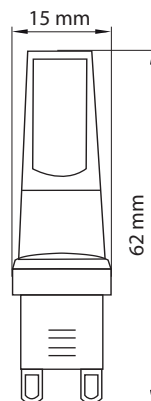
- źródło światła LED - zamiennik tradycyjnej żarówki halogenowej z trzonkiem G9 o mocy 35W - ≈ 90% oszczędności energii
- element emitujący światło: diody LED typu COB (Chip on board) o najwyższym stopniu zaawansowania technologicznego
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: w kinkietach, żyrandolach i nowoczesnych lampach w pomieszczeniach mieszkalnych, a także w hotelach, restauracjach i wnętrzach użyteczności publicznej, czyli wszędzie tam, gdzie do tej pory używane były tradycyjne żarówki halogenowe typu G9

BUDOWA

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



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	G9 COB, 4W, 3000K	G9 COB, 4W, 4000K
Indeks	ZL-G9C004-30	ZL-G9C004-40
Moc	4W	4W
Trzonek	G9	G9
Napięcie zasilania	220-240V AC	220-240V AC
Częstotliwość	50Hz	50Hz
Kąt rozsyłu światła	360°	360°
Rodzaj diod LED	COB	COB
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80
Strumień świetlny źródła światła	360 lm	380 lm
Trwałość diod LED*	50000 h*	50000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	35W	35W
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	15g	15g

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

