

## LEDSTAR C1-E14

żarówki LED głównego szeregu

## CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kształcie klasycznej żarówki świecowej z kloszem mlecznym
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E14 o mocy 40W – ok. 85% oszczędności energii
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów – wszędzie tam, gdzie do tej pory używane były tradycyjne żarówki świecowe

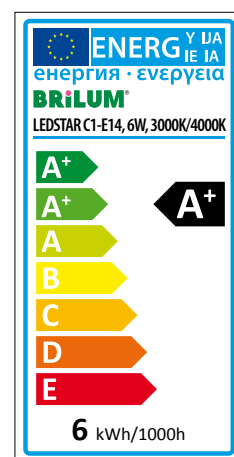
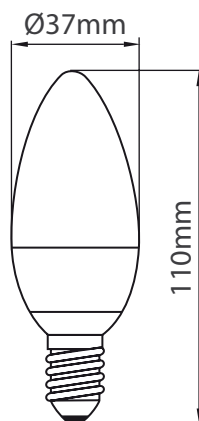
## BUDOWA

- klosz z poliwęglanu (PC), mleczny
- obudowa biała, dwuwarstwowa: aluminiowy wkład pokryty na zewnątrz warstwą z poliwęglanu (PC), pełniącą rolę radiatora skutecznie odprowadzającego ciepło emitowane przez diody LED
- trzonek E14

## PARAMETRY TECHNICZNE



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	LEDSTAR C1-E14, 6W, 3000K	LEDSTAR C1-E14, 6W, 4000K
Indeks	ZL-C1E146-00	ZL-C1E146-01
Moc	6W	6W
Trzonek	E14	E14
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	160°	160°
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	400 lm	400 lm
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	40W	40W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	<1s	<1s
Liczba cykli włącz / wyłącz	25000	25000
Temperatura pracy Ta	-10°C ÷ +40°C	-10°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	25g	25g

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