

## LEDSTAR ECO E27

## źródło światła LED

## CHARAKTERYSTYKA

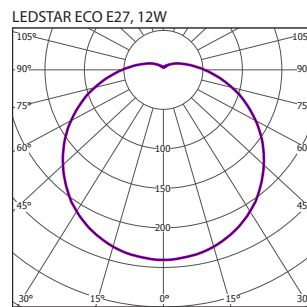
- źródło światła LED o kształcie tradycyjnej mleczonej żarówki
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocach 40W, 60W, 75W – ok. 85% oszczędności energii
- element emitujący światło: nowoczesne diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów, m.in. we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych, a także we wnętrzach użyteczności publicznej, np. biurach, hotelach, klatkach schodowych i korytarzach w budynkach wielorodzinnych, itp.

## BUDOWA

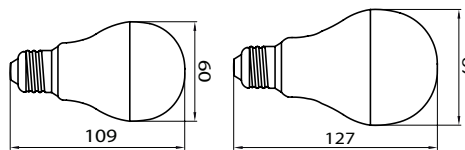
- klosz mleczy, z poliwęglanu (PC), dobrze rozpraszający światło
- obudowa z tworzywa sztucznego, biała
- trzonek E27

## PARAMETRY TECHNICZNE

## PRZYKŁADOWY ROZSYŁ ŚWIATŁA

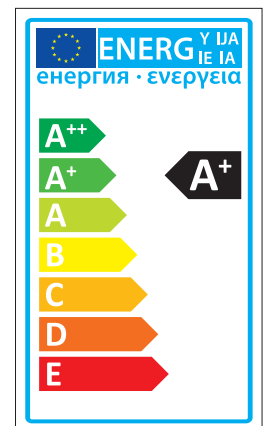


## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



LEDSTAR ECO E27 7W

LEDSTAR ECO E27 10W, 12W



Model	LEDSTAR ECO E27					
	ZL-LEDE7W-00	ZL-LEDE7W-01	ZL-LEDE10-00	ZL-LEDE10-01	ZL-LEDE12-00	ZL-LEDE12-01
Moc	7W		10W		12W	
Trzonek	E27					
Napięcie zasilania	230V AC					
Częstotliwość	50Hz					
Kąt rozsyłu światła	120°					
Rodzaj diod LED	SMD					
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥ 80					
Strumień świetlny źródła światła	500 lm		900 lm		1000 lm	
Trwałość diod LED	50000 h*					
Ekwiwalentna moc żarówki	40W		60W		75W	
Czas nagrzewania się lampy do 100% strumienia świetlnego	< 0,5s					
Liczba cykli włącz / wyłącz	20000					
Ważone zużycie energii (Ec)	7 kWh/1000h		10 kWh/1000h		12 kWh/1000h	
Temperatura pracy Ta	-35°C ÷ +40°C					
Możliwość ściemniania	nie					
Zawartość rtęci (Hg)	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	95g		125g		125g	

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

