

## LEDSTAR XP E27, 12W

## żarówki LED głównego szeregu

## CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kształcie klasycznej żarówki z bańką mleczną
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocy 75W – ok. 85% oszczędności energii
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wewnątrz obiektów, np. w mieszkaniach, hotelach, restauracjach, sklepach – wszędzie tam, gdzie do tej pory używane były tradycyjne żarówki

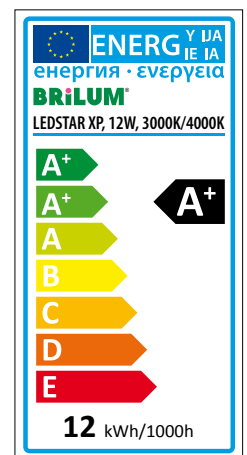
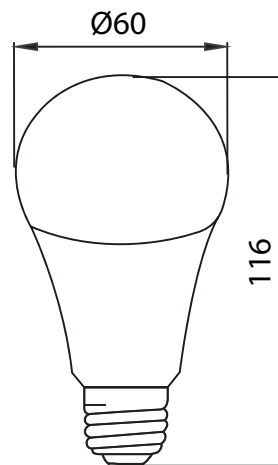
## BUDOWA

- bańka z poliwęglanu (PC), mleczna
- obudowa biała, dwuwarstwowa: aluminiowy wkład pokryty na zewnątrz warstwą z poliwęglanu (PC), pełniącą rolę radiatora skutecznie odprowadzającego ciepło emitowane przez diody LED
- trzonek E27

## PARAMETRY TECHNICZNE



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	LEDSTAR XP E27, 12W, 3000K	LEDSTAR XP E27, 12W, 4000K
Indeks	ZL-LSXP12-00	ZL-LSXP12-01
Moc	12W	12W
Trzonek	E27	E27
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	180°	180°
Rodzaj diod LED	SMD	SMD
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*
Strumień świetlny źródła światła	880 lm	880 lm
Ekwiwalentna moc żarówki	75W	75W
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 61000-3-2:2014-10 / PN-EN 61000-3-3:2013-10 / PN-EN 61547:2009	
Masa	43g	43g

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