

## LEDSTAR XP E27, 20W

żarówki LED głównego szeregu

## CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kształcie klasycznej żarówki z bańką mleczną
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocy 150W – 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

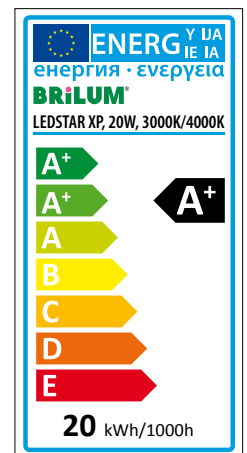
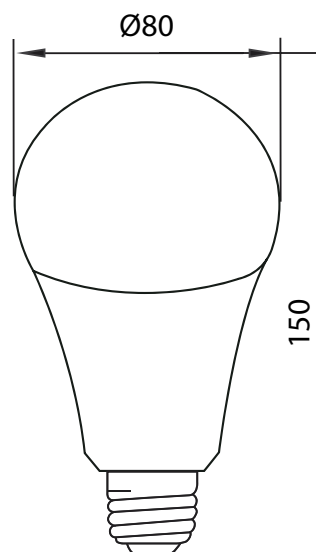
## BUDOWA

- 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, 20W, 3000K	LEDSTAR XP E27, 20W, 4000K
Indeks	ZL-LSXP20-00	ZL-LSXP20-01
Moc	20W	20W
Trzonek	E27	E27
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	200°	200°
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	1600 lm	1600 lm
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	150W	150W
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	80g	80g

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