

LEDSTAR XP E27, 15W

żarówki LED głównego szeregu

CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kształcie klasycznej żarówki z bańką mleczną
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocy 100W – 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

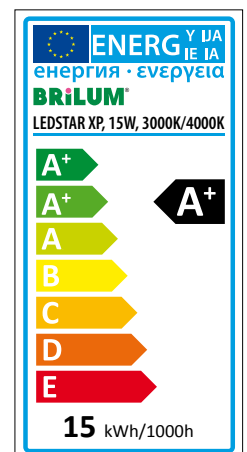
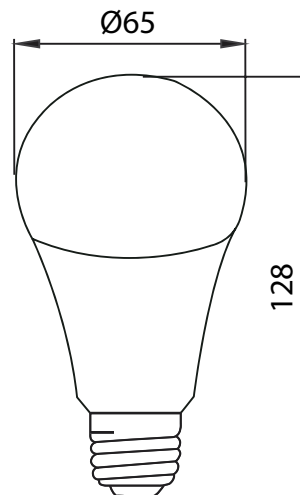
BUDOWA

- 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, 15W, 3000K	LEDSTAR XP E27, 15W, 4000K
Indeks	ZL-LSXP15-00	ZL-LSXP15-01
Moc	15W	15W
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
Strumień świetlny źródła światła	1040 lm	1040 lm
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	100W	100W
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	52g	52g

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