

## LEDSTAR XMS z czujnikiem ruchu i zmierniczu

żarówki LED głównego szeregu

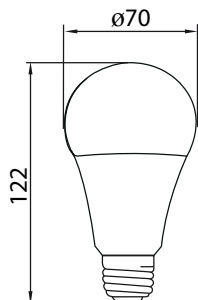
### CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu i zmierniczu
- zamiennik tradycyjnej żarówki z trzonkiem E27 o mocy 60W – ok. 85% oszczędności energii
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci 230V
- zastosowanie: wygodne i ekonomiczne rozwiązanie dla klatek schodowych, korytarzy, piwnic, przejść, magazynków, itp.

### 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
- wbudowany mikrofalowy czujnik ruchu i zmierniczu
- trzonek E27

### WYMIARY GABARYTOWE (mm)



### PARAMETRY TECHNICZNE

Model	LEDSTAR XMS, 9W, 4000K
Indeks	ZL-XMS009-40
Moc	9W
Trzonek	E27
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	180°
Rodzaj diod LED	SMD
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Strumień świetlny źródła światła	800 lm
Trwałość diod LED	50000 h*
Ekwiwalentna moc żarówki	60W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	<0,5s
Liczba cykli włącz / wyłącz	15000
Temperatura pracy Ta	0°C ÷ +45°C
Możliwość ściemniania	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 62031:2010+A1:2013-06
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	50g

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



### MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU I ZMIERNICZU

- próg czułości zmierniczej: 18 lx (natężenie światła, przy którym żarówka z czujnikiem załącza się)
- czas świecenia: 27s
- strefa działania: od 4m do 5m (promień)
- kąt detekcji ruchu: 180° / 360°

