



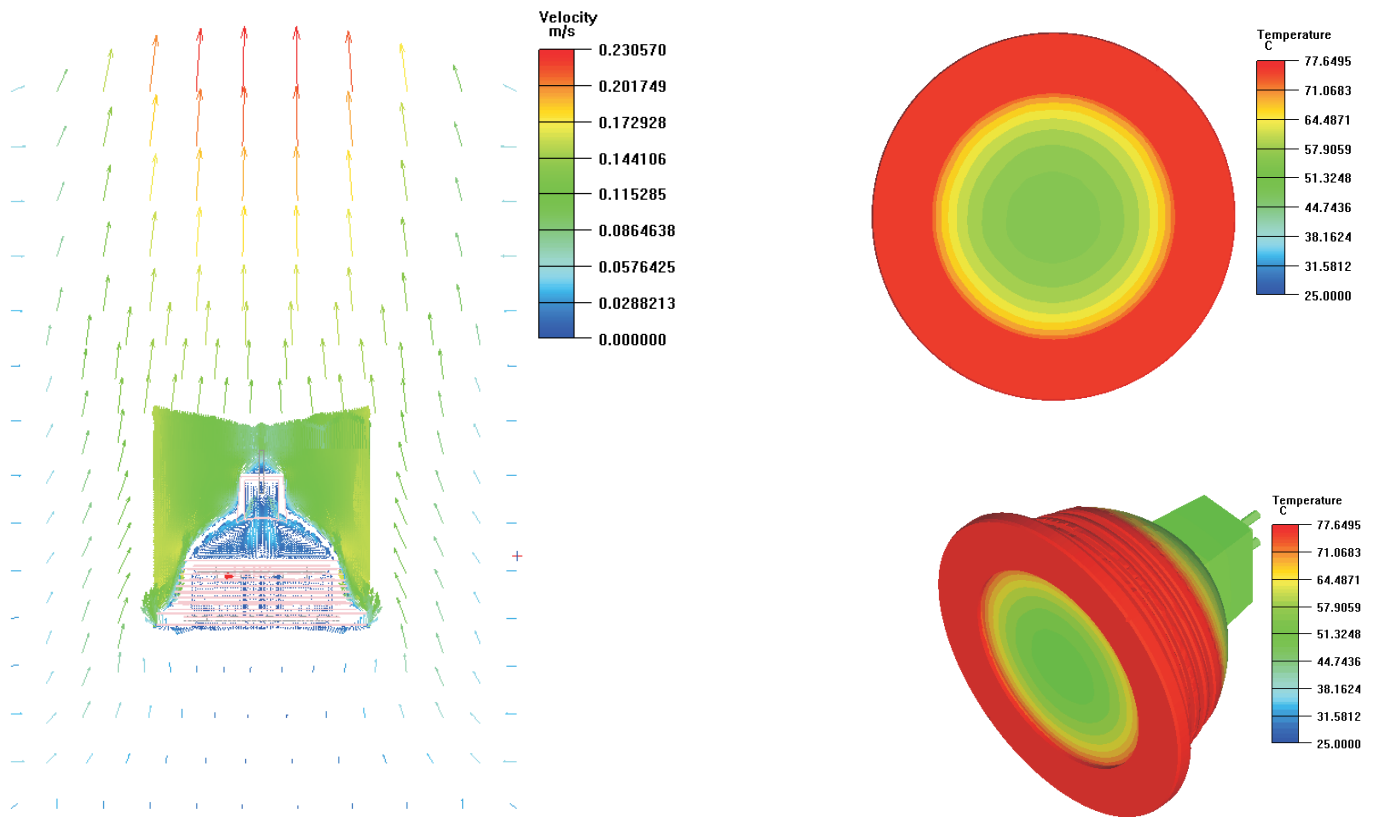
### ***Właściwości Produktu:***

- LED amerykańskiej firmy CREE
- oszczędność energii do 90%
- zamiennik 1:1 popularnych halogenów
- czas życia 50,000 godzin przy utrzymaniu 70% jasności
- zdrowe światło bez promieniowania UV oraz IR
- Nowoczesny i modny wygląd
- Certyfikaty CE, RoHS, FCC

### ***Specyfikacja Techniczna:***

<b>Kolor</b>	<b>Warm White</b>	<b>Neutral White</b>	<b>Cool White</b>
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 ± 250 K	4000 ± 250 K	6000 ± 250 K
<b>Strumień świetlny LED</b>	210 lm	235 lm	255 lm
<b>Sprawność LED</b>	72 lm/W	80 lm/W	90 lm/W
<b>Strumień pracy źródła</b>	135 ± 15 lm	150 ± 15 lm	165 ± 15 lm
<b>CRI</b>	>82	>80	>78
<b>Kąt świecenia</b>	28°		
<b>Pobór mocy LED</b>	2.8W		
<b>Całkowity pobór mocy</b>	3W		
<b>Napięcie zasilania</b>	12V AC/DC		
<b>Częstotliwość zasilania</b>	50-60Hz		
<b>Prąd pracy LED</b>	300 ± 20 mA		
<b>Temperatura pracy</b>	-30°C - +45°C		
<b>Czas życia</b>	50,000 godzin (przy 70% utrzymaniu jasności)		

## Analiza Termiczna



## Wymiary

