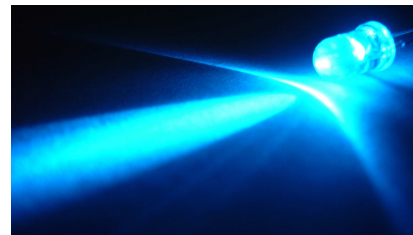


## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**PRODUKT:** DIODA LED UV  
**TYP:** LED370008-50CWOM06



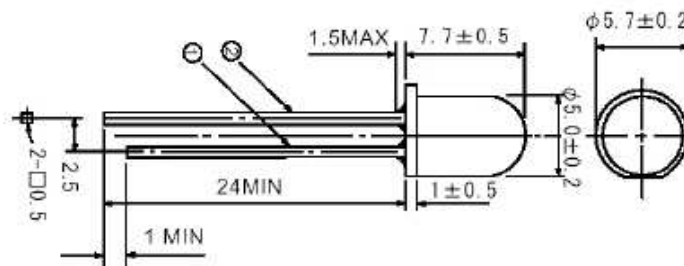
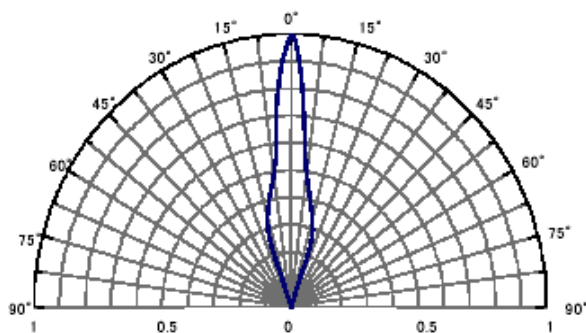
### Graniczne parametry elektryczno – optyczne

Parametr	Symbol	Wartość max.	Jednostka
Prąd przewodzenia	$I_f$	25	mA
Prąd szczytowy	$I_{fp}$	100	mA
Napięcie zwrotne	$V_r$	5	V
Temperatura pracy	$T_{opr}$	-30 do 80	°C
Temperatura przechowywania	$T_{stg}$	-30 do 85	°C

### Parametry elektro-optyczne ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

Parametr	Symbol	Warunki	Min	Typ.	Max	Jednostka
Napięcie przewodzenia	$V_f$	$I_f=20\text{mA}$	3.2	3.6	4.2	V
Prąd zwrotny	$I_r$	$V_r=5\text{V}$	-	-	100	$\mu\text{A}$
Długość fali	$\lambda_p$	$I_f=20\text{mA}$	-	370	375	nm
Kąt emisji		$I_f=20\text{mA}$	-	15	-	deg.
Moc emitowana	$P_o$	$I_f=20\text{mA}$		8.4		mW

### Obudowa



### Dodatkowe zalecenia

Dioda emituje bardzo silne promieniowanie ultrafioletowe  
Promieniowanie ultrafioletowe może uszkodzić wzrok  
Ze względów bezpieczeństwa zaleca się pracę w okularach ochronnych  
W urządzeniach z diodami UV należy umieszczać naklejki informacyjne