

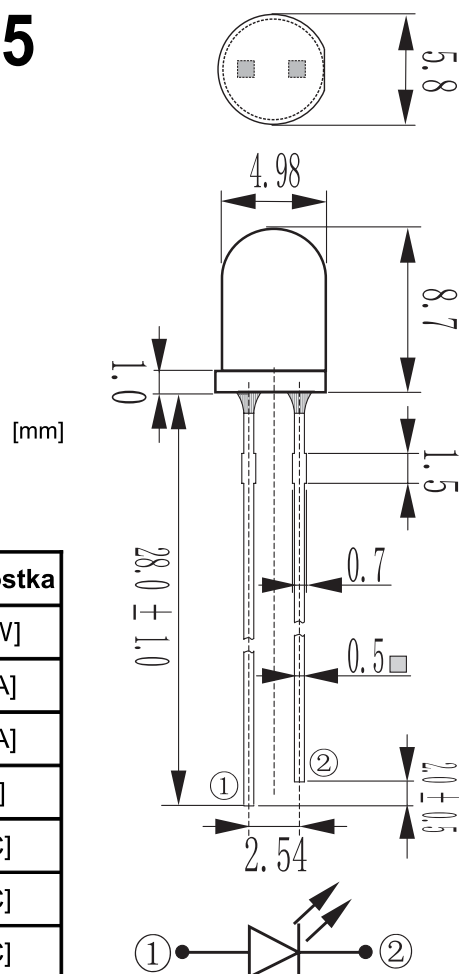
# MODEL: DL5R11KW65KT15

## Informacje podstawowe

Produkt	dioda LED
Obudowa	okrągła
Rozmiar	5mm
Kolor światła	biały
Kolor obudowy	wodnoprzeźroczysty

## Parametry maksymalne Ta=25°C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Moc strat	$P_d$	100	[mW]
Prąd przewodzenia	$I_F$	30	[mA]
Prąd szczytowy	$I_{FP}$	100	[mA]
Napięcie wsteczne	$V_R$	5	[V]
Temperatura pracy	$T_{opr}$	-25 - 85	[°C]
Temperatura przechowywania	$T_{stg}$	-40 - 100	[°C]
Temperatura lutowania	$T_{sol}$	260	[°C]



## Parametry optoelektroniczne Ta=25°C

Parametr	Parametry testowe	Symbol	Wartość		Jednostka
			Typ.	Max	
Napięcie przewodzenia	$I_F=20\text{mA}$	$V_F$	3,1	3,8	[V]
Światłość	$I_F=20\text{mA}$	$I_v$	11000	15000	[mcd]
Prąd wsteczny	$V_R=5\text{V}$	$I_R$	<10		[μA]
Współrzędne chromatyczne	$I_F=20\text{mA}$	x,y	(0,31 0,32)	+/- 0,01	
Temperatura koloru	$I_F=20\text{mA}$	T	6500		[K]
Kąt świecenia	$I_F=20\text{mA}$	$2\theta_{1/2}$	30		[°]



Zawartość ołowiu poniżej 1000ppm, zgodność a normą RoHS