



**Característica Máximas ( Tamb = 25 °C )**

Tensão Reversa ( Vr )	5 V
Corrente Direta ( If )	30 mA
Corrente de pico ( Ifp ) - frequência 1KHz / duty cycle 1 : 10	100 mA
Potência dissipada ( Pd )	60 mW
Temperatura de armazenagem	-20 °C à +75 °C
Temperatura de operação	-20 °C à +60 °C
Temperatura de solda - 3mm do encapsulamento, 2 seg	260 °C

• Característica por diodo aplicado.

**Características de operação ( Tamb = 25 °C, If = 20mA )**

Cor emitida ( Dominante ) ( comprimento de onda )	Tensão Direta (Vf)		Faixa Espectral	Intensidade Luminosa ( mcd )
	Típica	Máxima		
Vermelho U. Bright ( 648 nm )	1,8 V	2,1 V	20 nm	Típica: 6,0 Mínima: 4,0

- Característica por diodo aplicado.

