



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.

