

MODELO: SPLH-1B140



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*	Unid.	MÍN.	TIP.	MÁX.
Corrente Contínua (CC)	mA			350
Corrente de Pico	mA			500
Tensão Reversa	V			5
Potência Dissipada	mW			1000
Sensibilidade ESD	V			±4500
Temperatura de Operação	°C	- 40		+80
Temperatura de Armazenamento	°C	- 40		+100
Temperatura de Soldagem	°C	260°C máx. 6 seg.		

*Características Técnicas Sujeitas a alteração sem prévio aviso.

CARACTERÍSTICAS OPTOELÉTRICAS*

Parâmetro	Símbol.	Mín.	Tip.	Máx.	Unid.	Condição de Teste
Tensão Direta	V_F	3,2	---	3,6	V	IF=350mA
Corrente Reversa	I_R	---	---	50	μ A	VR=5V
Ângulo de Potência 50%	$2\theta_{1/2}$	---	140	---	Grau	IF=350mA
Fluxo Luminoso	Φ_v	15	---	25	lm	IF=350mA
Cromaticidade	λ_d	460	---	470	nm	IF=350mA

- NOTA: 1. Tolerância da medida de tensão $\pm 0,1V$.
 2. Tolerância da medida do pico de onda $\pm 2,0nm$.
 3. Tolerância da medida de fluxo luminoso $\pm 15\%$.

