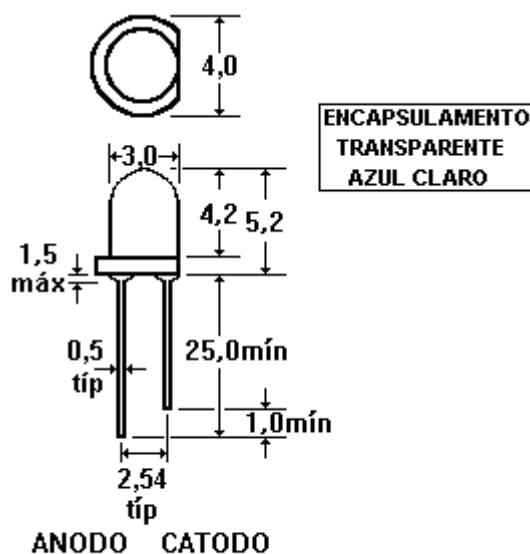


VALORES MÁXIMOS ABSOLUTOS (T=25°C)

V_R	(tensão reversa)	5	V
I_{pk}	(corrente de pico)(300 pps, 1 μ s)	3	A
I_F	(corrente direta)	50	mA
P_D	(potência de dissipação)	100	mW
T_{op}	(temperatura de operação)	- 55 a +100	°C
T_{stg}	(temperatura de armazenagem)	- 55 a +100	°C
T_{sd}	(temperatura de soldagem)(t = 5s)	260	°C

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E ÓTICAS (T=25°C)

		<u>mín</u>	<u>típ</u>	<u>máx</u>	<u>unid.</u>	
E_e	(irradiância)	($I_F=20mA$)				
		PHIV390	3		mW/cm ²	
		PHIV390A	3	4	mW/cm ²	
		PHIV390B	3	6	mW/cm ²	
V_F	(tensão direta)	($I_F=20mA$)		1,2	1,6	V
I_R	(corrente reversa)	($V_R=5V$)			100	μ A
λ_p	(emissão de pico)	($I_F=20mA$)		940		nm
$\alpha_{1/2}$	(ângulo total de meia intensidade)			30		graus

DIMENSÕES FÍSICAS (em mm)

Tolerâncias: $\pm 0,25$