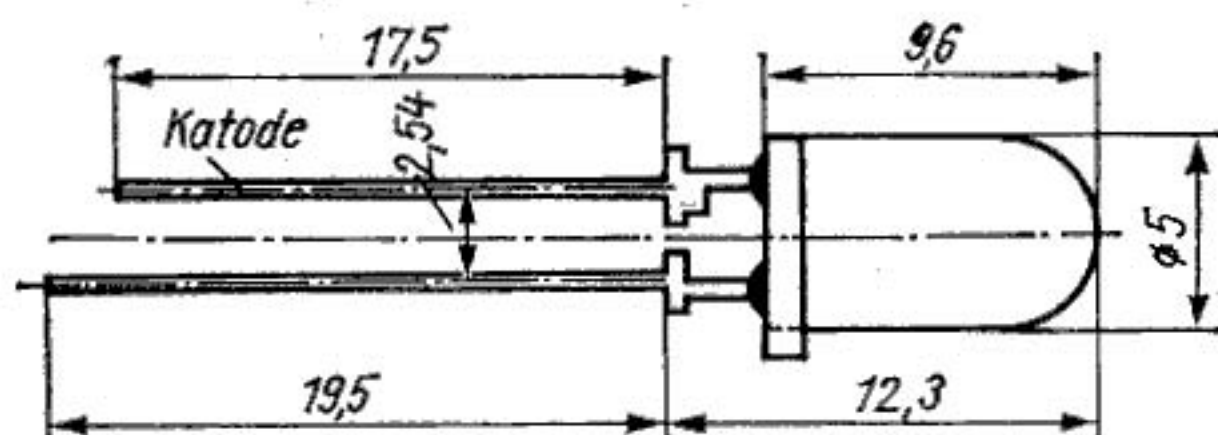


VQA 16 · VQA 26 · VQA 36 · VQA 46



Grenzwerte ($\vartheta_a = -25 \dots 55 \text{ }^\circ\text{C}$)

Durchlaßgleichstrom	$I_{F\max}$	30 mA
Sperrgleichspannung	$U_{R\max}$	5 V
Betriebstemperatur	ϑ_a	$-25 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$
Lagertemperatur für Lagerung bis zu 30 Tagen	ϑ_{stg}	$-50 \dots 50 \text{ }^\circ\text{C}$

Kennwerte ($\vartheta_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$)

Lichtstärke bei $I_F = 10 \text{ mA}$	I_v	$3,0 \dots 15,0 \text{ mcd}$
Durchlaßgleichspannung bei $I_F = 10 \text{ mA}$	U_F	$\leq 2,6 \text{ V}$
Sperrgleichstrom bei $U_R = 5 \text{ V}$	I_R	$\leq 100 \text{ } \mu\text{A}$
Wellenlänge der max spektralen Emission	λ_p	VQA 16 VQA 26 VQA 36 VQA 46 $635 \pm 10 \text{ nm}$ $560 \pm 10 \text{ nm}$ $590 \pm 10 \text{ nm}$ $610 \pm 10 \text{ nm}$
Öffnungswinkel	Θ_e	25°