

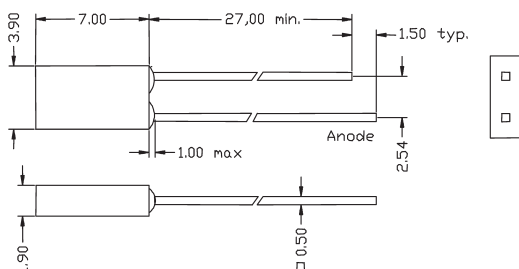
WU-1-97\_\_\_/WU-1-98\_\_\_\_\_/WU-1-99\_\_\_\_\_

Rechteckige LED

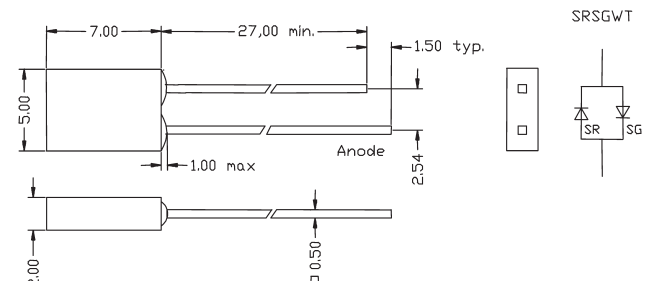
Rectangular LED

Typ Type	Material Material	Wellenlänge Wavelength  typ. $\lambda_{Peak}$ [nm]	Emittierende Farbe Emitting colour	Gehäusefarbe Case colour	Lichtstärke Luminous intensity $I_V$ [mcd], $I_F=10(*20)$ mA		Abstrahlwinkel Viewing angle Grad/Degrees $\phi_V$ [°]
					min.	typ.	
WU-1-97HDT	GaP	700	●	Red-Diffused	0,8	– 2,0	110
WU-1-97SRDT	GaAlAs	660	●	Red-Diffused	40,0	– 70,0*	110
WU-1-97EDT	GaAsP/GaP	625	●	Orange-Diffused	3,2	– 20,0	110
WU-1-97IDT	GaAsP/GaP	625	●	Red-Diffused	3,2	– 20,0	110
WU-1-97YDT	GaAsP/GaP	590	●	Yellow-Diffused	2,0	– 8,0	110
WU-1-97GDT	GaP	565	●	Green-Diffused	2,0	– 8,0	110
WU-1-98HDT	GaP	700	●	Red-Diffused	0,5	– 2,0	110
WU-1-98SRDT	GaAlAs	660	●	Red-Diffused	40,0	– 80,0*	110
WU-1-98EDT	GaAsP/GaP	625	●	Orange-Diffused	3,2	– 12,5	110
WU-1-98IDT	GaAsP/GaP	625	●	Red-Diffused	3,2	– 12,5	110
WU-1-98YDT	GaAsP/GaP	590	●	Yellow-Diffused	2,0	– 8,0	110
WU-1-98GDT	GaP	565	●	Green-Diffused	2,0	– 8,0	110
WU-1-98SRSGWT	GaAlAs	660	●	White-Diffused	30,0	– 70,0*	100
Zweifarbige/Bi-colour	GaP	565	●		8,0	– 20,0*	
WU-1-99HDT	GaP	700	●	Red-Diffused	0,5	– 1,3	110
WU-1-99SRDT	GaAlAs	660	●	Red-Diffused	40,0	– 80,0*	110
WU-1-99SRVVT	GaAlAs	660	●	White-Diffused	40,0	– 80,0*	110
WU-1-99EDT	GaAsP/GaP	625	●	Orange-Diffused	3,2	– 12,5	110
WU-1-99IDT	GaAsP/GaP	625	●	Red-Diffused	3,2	– 12,5	110
WU-1-99YDT	GaAsP/GaP	590	●	Yellow-Diffused	1,3	– 8,0	110
WU-1-99GDT	GaP	565	●	Green-Diffused	1,3	– 8,0	110
WU-1-99SGWT	GaP	565	●	White-Diffused	8,0	– 20,0*	110

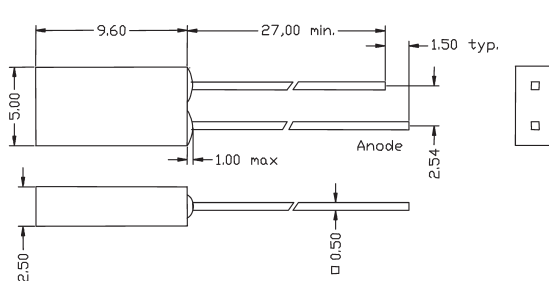
WU-1-97



WU-1-98



WU-1-99



1. Alle Abmessungen sind in [mm] angegeben. Die Toleranz beträgt  $\pm 0,25$  mm, sofern nicht anders angegeben.
1. All dimensions are in [mm], Tolerance is  $\pm 0.25$  mm unless otherwise noted.
2. Eine Kunststoffummantelung kann sich produktionsbedingt über eine Länge von 1 mm unterhalb des Gehäuses erstrecken.
2. An epoxid meniscus may extend about 1 mm down the leads.