

Radiale Subminiatur LEDs

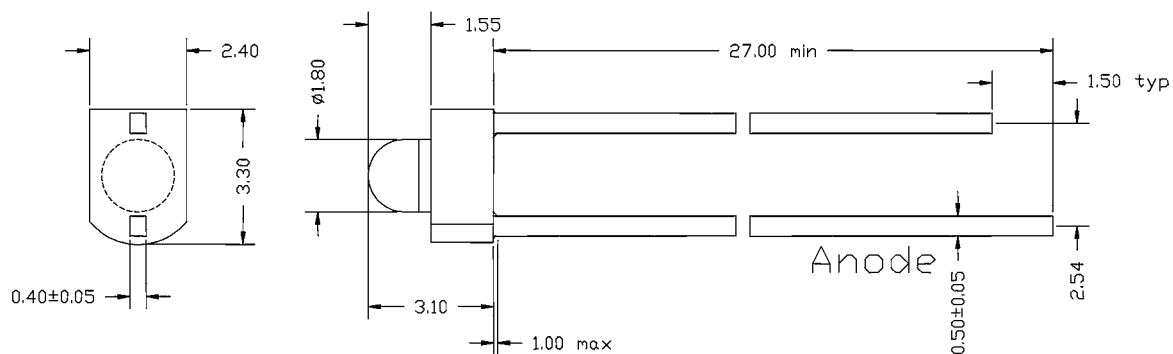
LED 1,8 mm, rund

Subminiature LEDs Radial

LED 1,8 mm, round

Type Type	Material Material	Wellenlänge Wavelength typ. λ_{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 φ_V [°]
					Min.	Typ	
WU-1-19HD	GaP	700	●	Red-Diffused	0,5	3,2	70
WU-1-19GD	GaP	565	●	Green-Diffused	5,0	20,0	70
WU-1-19ND	GaAsP/ GaP	610	●	Orange-Diffused	8,0	40,0	70
WU-1-19YD	GaAsP/ GaP	590	●	Yellow-Diffused	3,0	20,0	70
WU-1-19ED	GaAsP/ GaP	625	●	Orange-Diffused	8,0	32,0	70
WU-1-19ID	GaAsP/ GaP	625	●	Red-Diffused	8,0	32,0	70
WU-1-19SRD	GaAlAs	660	●	Red-Diffused	70,0	300,0*	70
WU-1-19SGD	GaP	565	●	Green-Diffused	20,0	40,0*	70
WU-1-19SYD	InGaAlP	590	●	Yellow-Diffused	70,0	200,0*	70
WU-1-19SRC	GaAlAs	660	●	Waterclear	100,0	500,0*	30
WU-1-19SGC	GaP	565	●	Waterclear	40,0	80,0*	30
WU-1-19SYC	InGaAlP	590	●	Waterclear	100,0	400,0*	30
WU-1-19SRT	GaAlAs	660	●	Red-Transparent	100,0	500,0*	30
WU-1-19SGT	GaP	565	●	Green-Transparent	40,0	80,0*	30
WU-1-19SYT	InGaAlP	590	●	Yellow-Transparent	100,0	400,0*	30
WU-1-19SEC-H	InGaAlP	640	●	Waterclear	500,0	1.000,0*	30
WU-1-19TSYC	InGaAlP	590	●	Waterclear	400,0	900,0*	30
WU-1-19SBC	InGaN	468	●	Waterclear	200,0	500,0*	30
WU-1-19SGC-UR	InGaN	520	●	Waterclear	500,0	1.000,0*	30

WU-1-19



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 ± 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 1.0 mm down the leads.