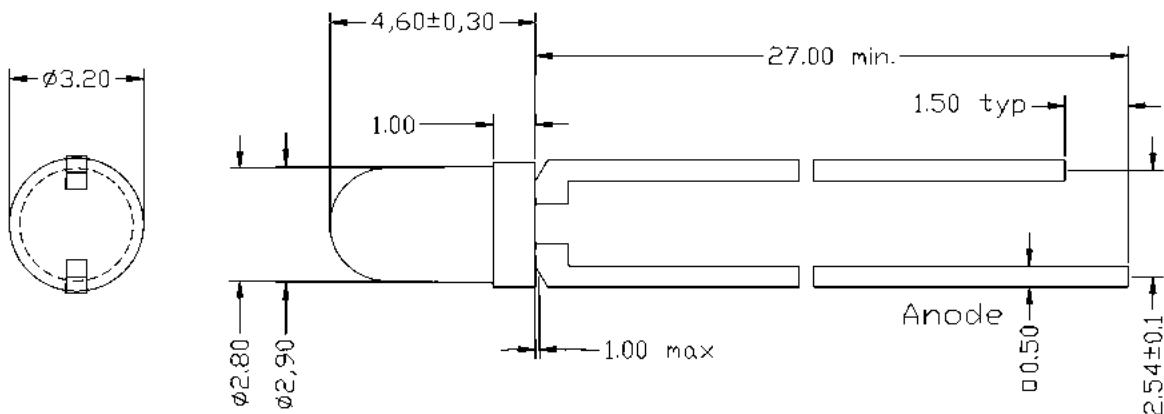


LED 3 mm Standard, rund

LED 3 mm Standard, round

Typ 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-1-30HD	GaP	700	●	Red-Diffused	1,3	-	5,0	60
WU-1-30GD	GaP	565	●	Green-Diffused	8,0	-	32,0	60
WU-1-30PGD	GaP	555	●	Pure-Green-Diffused	2,0	-	8,0	60
WU-1-30YD	GaAsP/GaP	590	●	Yellow-Diffused	8,0	-	32,0	60
WU-1-30ND	GaAsP/GaP	610	●	Pure-Orange-Diffused	8,0	-	50,0	60
WU-1-30ED	GaAsP/GaP	625	●	Orange-Diffused	8,0	-	50,0	60
WU-1-30ID	GaAsP/GaP	625	●	Red-Diffused	8,0	-	50,0	60
WU-1-30BD	GaN	430	●	Blue-Diffused	12,5*	-	40,0*	60
WU-1-30GC	GaP	565	●	Waterclear	20,0	-	80,0	50
WU-1-30PGC	GaP	555	●	Waterclear	3,2	-	20,0	50
WU-1-30YC	GaAsP/GaP	590	●	Waterclear	10,0	-	50,0	50
WU-1-30NC	GaAsP/GaP	610	●	Waterclear	20,0	-	125,0	50
WU-1-30EC	GaAsP/GaP	625	●	Waterclear	20,0	-	125,0	50
WU-1-30BC	GaN	430	●	Waterclear	20,0*	-	90,0*	20
WU-1-30IT	GaAsP/GaP	625	●	Red-Transparent	20,0	-	125,0	50
WU-1-30GT	GaP	565	●	Green-Transparent	20,0	-	80,0	50
WU-1-30PGT	GaP	555	●	Pure-Green-Transp.	3,2	-	20,0	50
WU-1-30YT	GaAsP/GaP	590	●	Yellow-Transparent	10,0	-	50,0	50
WU-1-30NT	GaAsP/GaP	610	●	Pure-Orange-Transp.	20,0	-	125,0	50
WU-1-30ET	GaAsP/GaP	625	●	Orange-Transparent	20,0	-	125,0	50
WU-1-30BT	GaN	430	●	Blue-Transparent	20,0*	-	60,0*	20

WU-1-30



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 an epoxy meniscus may extend about 1 mm down the leads.