



Part No.	Emitting Color + Material	$\lambda P$ (nm)	Lens Type	Po (mW/sr) @20mA *50mA		Viewing Angle 2 $\theta$ /2	Dimension
				Min.	Typ.		

AM4457F3C	GaAs	940	water clear	1.2	3	150°	<p style="text-align: center;"><b>1.5mm (Side Look)</b></p>
-----------	------	-----	-------------	-----	---	------	---

L34F3C	GaAs	940	water clear	2	10	50°	<p style="text-align: center;"><b>T-1 (3mm) Round</b></p>
L34F3BT	GaAs	940	blue transparent	*5	*20	50°	
L34SF4C	GaAlAs	880	water clear	2	10	50°	
L34SF4BT	GaAlAs	880	blue transparent	*8	*20	50°	
L34SF6C	GaAlAs	860	water clear	7	15	50°	
L34SF6BT	GaAlAs	860	blue transparent	*10	*40	50°	
L34SF7C	GaAlAs	850	water clear	7	18	50°	
L34SF7BT	GaAlAs	850	blue transparent	*10	*45	50°	

L53F3C	GaAs	940	water clear	8	20	30°	<p style="text-align: center;"><b>T-1 3/4 (5mm) Round</b></p>
L53F3BT	GaAs	940	blue transparent	*12	*30	30°	
L53SF4C	GaAlAs	880	water clear	5	20	30°	
L53SF4BT	GaAlAs	880	blue transparent	*8	*30	30°	
L53SF6C	GaAlAs	860	water clear	10	40	30°	
L53SF6BT	GaAlAs	860	blue transparent	*50	*100	30°	
L53SF7C	GaAlAs	850	water clear	10	40	30°	
L53SF7BT	GaAlAs	850	blue transparent	*50	*100	30°	

**NOTES :**

1. All dimensions are in millimeters (inches)
2. Tolerance is  $\pm 0.25\text{mm}(0.01")$  unless otherwise noted.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Infrared Emitters](#) category:*

*Click to view products by [Kingbright](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LTE-309](#) [LTE-3279K](#) [LTE-4206C](#) [LTE-4208C](#) [EAILP03RDAA6](#) [LTE-2871C](#) [LTE-4238](#) [ASDL-4264-C22](#) [OED-EL305F4C50-HT](#) [OP216-004](#) [LTE-3376](#) [EEL109](#) [HL-PST-1608IR1C-L4](#) [SFH 7016](#) [IN-S126ETIR](#) [IN-S126DSHIR](#) [IN-S126ETHIR](#) [IN-P32ZTHIR](#) [IN-S42CTQHIR](#) [IN-S126BTHIR](#) [IN-S63DTHIR](#) [IN-S85BTHIR](#) [IN-S63FTHIR](#) [EAIST3535A1](#) [EAIST3535A4](#) [MHT153IRCT](#) [MHS153IRCT](#) [HIR204C/H0](#) [HIR323C](#) [LTE-209](#) [IR12-21C/TR8](#) [IR17-21C/TR8](#) [IR26-21C/L110/TR8](#) [IR91-21C/TR10](#) [KM-4457F3C](#) [L-53F3BT](#) [WP3A10F3C](#) [LTE-4208](#) [IR42-21C/TR8](#) [HSDL-4261](#) [APA3010F3C-GX](#) [SE2460-140](#) [OP266-905](#) [OP280D](#) [LTE-2871](#) [HIR8323/C16](#) [KP-2012SF4C](#) [KPA-3010F3C](#) [L-7113SF6C](#) [HIR19-21C/L11/TR8](#)