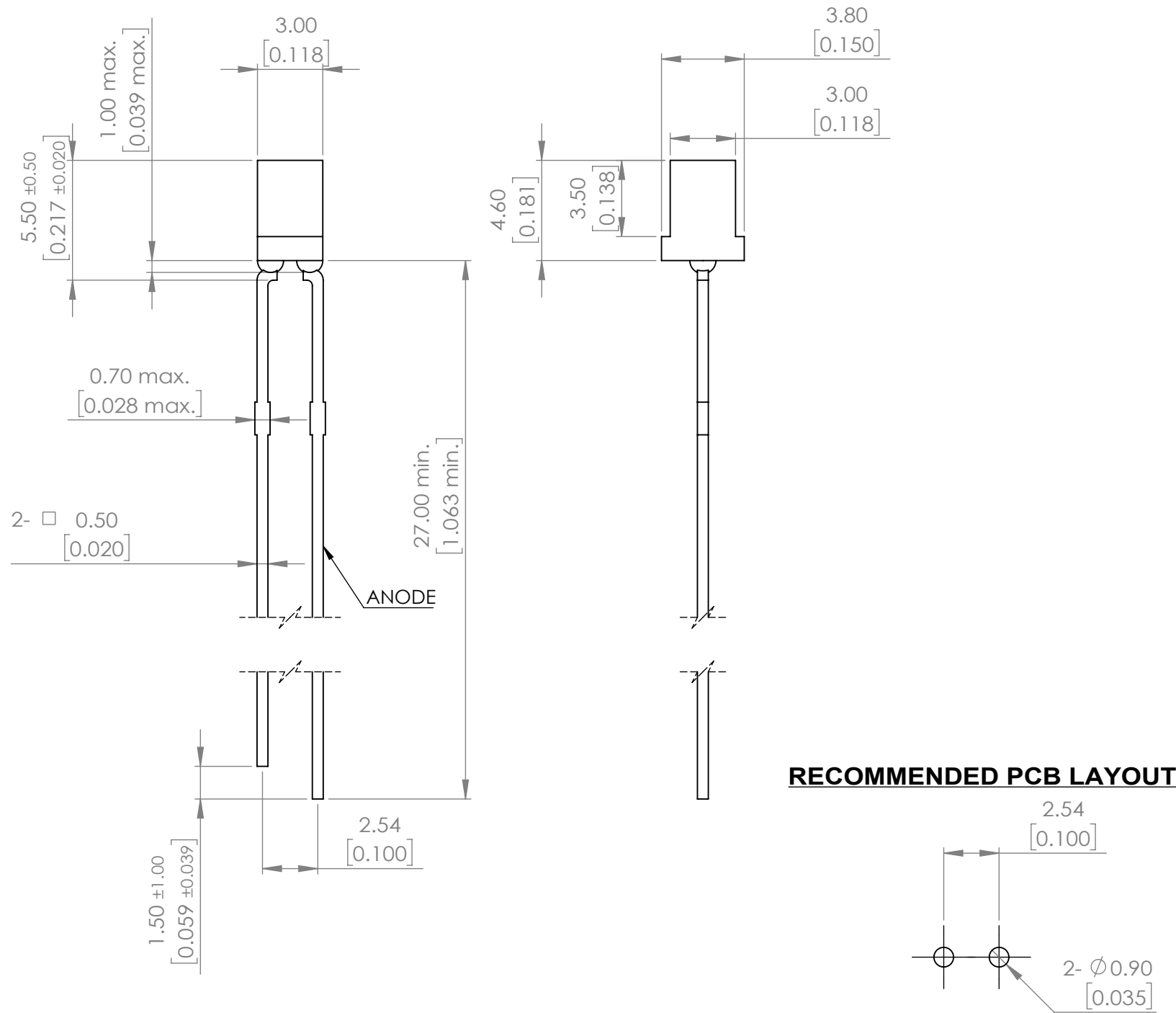


PART NUMBER		SSL-LX3353GD	REV.	C
REV.	E.C.N. AND REVISION COMMENTS		DATE	
A	REDRAWN & UPDATED SPEC.		9.1.95	
B	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN IN 3D.		7.10.01	
C	ECN-Lumex201700099		11.01.17	



**ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTIC TA=25°C**

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH	-	565	-	nm	If=20mA
FORWARD VOLTAGE	-	2	2.4	V	If=20mA
REVERSE CURRENT	-	-	10	uA	Vr=5V
LUMINOUS INTENSITY	3	8	-	mcd	If=20mA
VIEWING ANGLE	-	140	-	2x theta1/2	-
EMITTED COLOR	GREEN				
EPOXY LENS FINISH	GREEN DIFFUSED				

**ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS TA=25°C**

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT *	140	mA
FORWARD CURRENT	25	mA
REVERSE VOLTAGE	5	V
POWER DISSIPATION	62.5	mW
STORAGE TEMPERATURE	-40 to +85	°C
OPERATING TEMPERATURE	-40 to +85	°C
SOLDERING TEMPERATURE **	3 SECS MAX @260	°C

\*1/10 Duty Cycle, 0.1ms Pulse Width.  
 \*\*2mm Below Package Base.

\*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030). MIN= <sup>+DECIMAL PRECISION</sup>/<sub>-0.00</sub> MAX.= <sup>+0.00</sup>/<sub>-DECIMAL PRECISION</sub>

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard LEDs - Through Hole category](#):*

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

Other Similar products are found below :

[LTL-10254W](#) [LTL-1214A](#) [LTL-3251A](#) [LTL-4262N](#) [LTL-433P](#) [LTL-5234](#) [LTL87HTBK](#) [LTL-87HD4B](#) [HLMP-EL30-PS0DD](#)  
[1L0532V23G0TD001](#) [NSPW500CS](#) [NTE30036](#) [NTE30044](#) [NTE30059](#) [NTE3020](#) [LD CQDP-1U3U-W5-1-K](#) [LP379PPG1COG0300001](#)  
[SLR-342MC3F](#) [SLX-LX3044GD](#) [SLX-LX3044ID](#) [SLX-LX3044YD](#) [1.90690.3330000](#) [SSS-LX4673ID-410B](#) [1L0532Y24I0TD001](#) [264-](#)  
[7SYGD/S530-E2](#) [HLMP-1301-G00FG](#) [HLMP1385](#) [LTL-10224W](#) [LTL-1224A](#) [LTL-1234A](#) [LTL-2251AT](#) [LTL-403HR](#) [LTL-4222](#) [LU7-E-B](#)  
[4380H1](#) [HLMP-3962-F0002](#) [HLMP-GG15-R0000](#) [323-2SURD/S530-A3](#) [L53SRC/E-Z](#) [L-7679C1ZGC](#) [4302T1-5V](#) [4306D23](#) [4363D1/5](#)  
[WP1503SRC/J4](#) [WP153GDT](#) [WP153YDT](#) [WP1543SGC](#) [WP1543SURC](#) [WP53MGD](#) [WP7113HD](#)