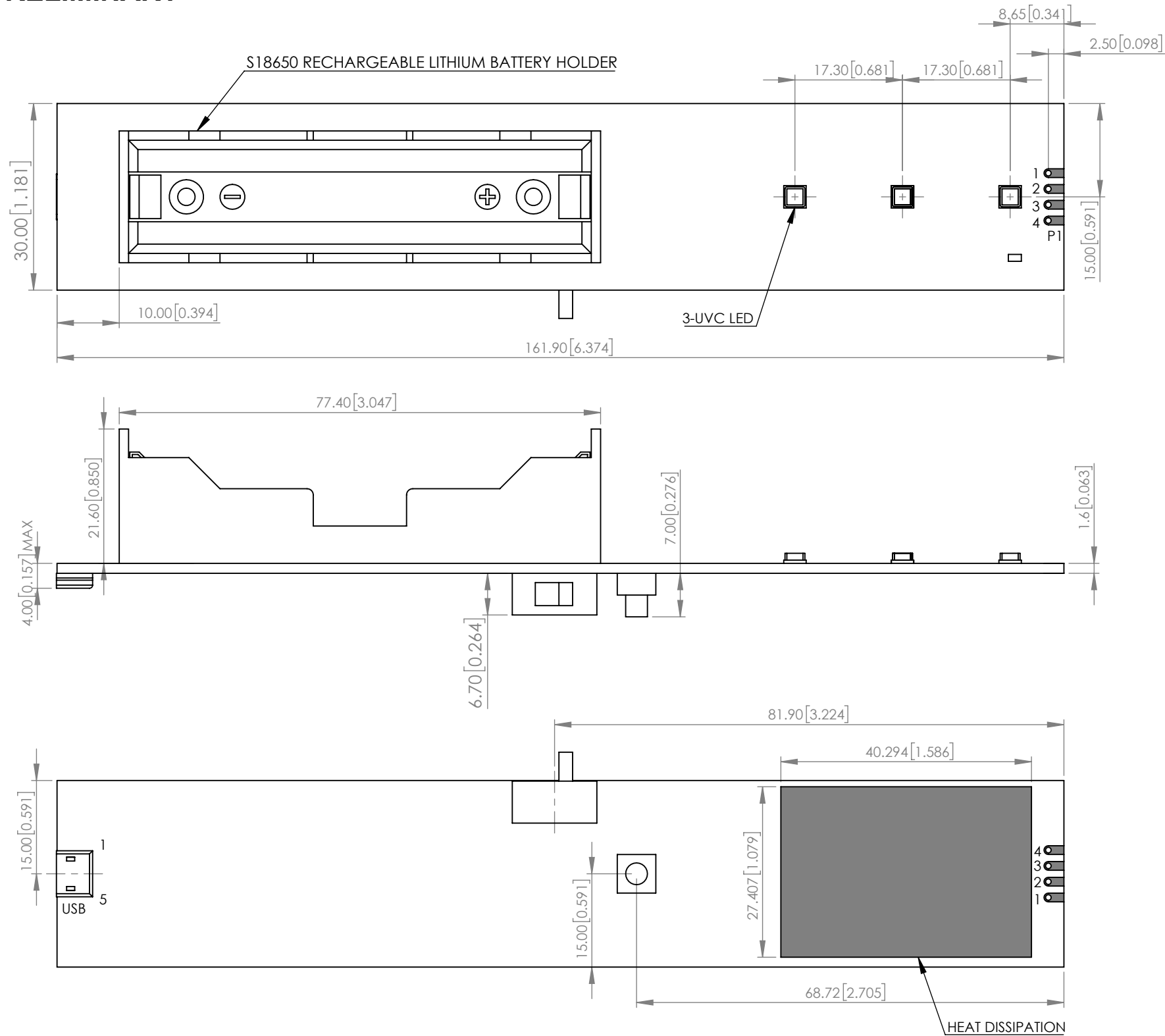


PRELIMINARY



ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTIC TA=25°C

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH (SINGLE LED)	265	-	285	nm	If=100mA
FORWARD VOLTAGE (SINGLE LED)	5	-	7	Vf	If=100mA
RADIANT FLUX (SINGLE LED)	-	10	-	mW	If=100mA
EMITTED COLOR	UV				
LENS MATERIAL	GLASS				

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS TA=25°C

PARAMETER	VALUE	UNITS
MAXIMUM FORWARD CURRENT	750	mA
FORWARD CURRENT	650	mA
INPUT VOLTAGE	4.5~5.5	V
POWER DISSIPATION	2.97	W
STORAGE TEMPERATURE	-40~+100	°C
OPERATING TEMPERATURE	-40~+60	°C

PIN ASSIGNMENT

USB	
NO.	SYMBOL
1	+5V
2	NC
3	NC
4	NC
5	GND

*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= ^{+DECIMAL PRECISION}/_{-0.00} MAX= ^{+0.00}/_{-DECIMAL PRECISION}

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Lighting Development Tools](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[MIC2870YFT EV](#) [ADP8860DBCP-EVALZ](#) [LM3404MREVAL](#) [ADM8843EB-EVALZ](#) [TDGL014](#) [ISL97682IRTZEVALZ](#) [LM3508TLEV](#)
[EA6358NH](#) [MAX16826EVKIT](#) [MAX16839EVKIT+](#) [TPS92315EVM-516](#) [MAX1698EVKIT](#) [MAX6956EVKIT+](#) [OM13321,598](#) [DC986A](#)
[DC909A](#) [DC824A](#) [STEVAL-LLL006V1](#) [IS31LT3948-GRLS4-EB](#) [104PW03F](#) [PIM526](#) [PIM527](#) [MAX6946EVKIT+](#) [MAX20070EVKIT#](#)
[MAX21610EVKIT#](#) [MAX20090BEVKIT#](#) [MAX20092EVSYS#](#) [PIM498](#) [AP8800EV1](#) [ZXLD1370/1EV4](#) [MAX6964EVKIT](#)
[MAX25240EVKIT#](#) [MAX25500TEVKITC#](#) [MAX77961BEVKIT06#](#) [TLC59116EVM-390](#) [1216.1013](#) [TPS61176EVM-566](#) [TPS61197EVM](#)
[TPS92001EVM-628](#) [1270](#) [1271.2004](#) [1272.1030](#) [1273.1010](#) [1278.1010](#) [1279.1002](#) [1279.1001](#) [1282.1000](#) [1293.1900](#) [1293.1800](#) [1293.1700](#)