φ5 -AlGaInP/Si系赤外砲弾形ランプ LED仕様一覧

(LED Lamp Specifications)

作成:2022/12/01

φ	型名	最大定格(Absolute Maximum Rating)						電気的・光学的特性(Electrical-Optical Characteristics (TYP))						
		直流順電流	直流逆電圧	パルス順電流	許容損失	動作温度	保存温度	直流順電圧	直流逆電流	出力	光度	ピーク波長	半値幅	指向角(参考値)
		Forward Current	Reverse Voltage	PulseForward Current(*)	Power Dissipation	Operating Temp.	Storage Temp.	Forward Voltage	Reverse Current(*)	Output Power	Radiant Intensity	Peak Wavelength	LineHalf-width	Angle(Ref.)
		IF(mA)	VR(V)	IFP(mA)	PD(mW)	Topr(℃)	Tstg(℃)	VF(TYP)(V)	IR(MAX)(μA)	Po(mW)	Ie(mW/sr)	λp(nm)	Δλ(nm)	2θ1/2
φ5mmLED (5A06-F3)	IR709JA-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(20)	(40)	700	28	45
	IR709JC-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(60)	705	28	45
	IR719JE-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(80)	710	28	45
	IR719JG-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(70)	715	28	45
	IR729JI-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(60)	720	28	45
	IR729JK-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(60)	725	28	45
	IR739JM-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(40)	(60)	730	28	45
	IR739JO-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(70)	735	28	45
	IR749JQ-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(60)	740	28	45
	IR749JS-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(60)	745	28	45
	IR759KA-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	-	-	750	28	45
	IR759KC-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(20)	(40)	755	28	45
	IR769KE-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(40)	760	28	45
	IR769KG-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(60)	765	28	45
	IR779KI-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(70)	770	28	45
	IR779KK-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(20)	(40)	775	28	45
	IR789KM-5A06-F3	100	10	500	220	-30～85	-30～100	1.9	5	(30)	(60)	780	28	45
測定条件(Condition)		(*)パルス条件(Pulse condition):Pw≦10μsec、Duty≦1/100						測定条件(Measurement condition):IF=50mA、(*)逆電流(Reverse Current):VR=10V						

備考欄(Remark):

・出力/光度:( )の値は暫定、「ー」は未定とする (Output Power/Radiant Intensity: ( ) are tentative data, [-] are undecided.)