

Common Characteristics 基本參數

Storage Conditions 貯藏規格

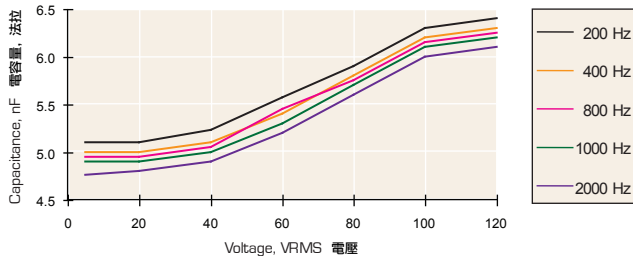
Humidity (R.H.) 相對濕度	Temperature 溫度	Max. Storage Time 貯藏時間
not more than 65% 不超於 65%	-20 to +50 deg.C (-4 to +122 deg.F) 攝氏 -20 至 + 50度 (華氏-4至+122度)	1 year 一年

Absolute Maximum Ratings 產品特徵 (最大使用值)

Power Supply Voltage 輸入電壓	Stretching Force 拉力	Bending Diameter 可彎曲度 (直徑)
130 Volts 伏 (RMS)	1Kg 公斤	> 11.5 mm 毫米
Twisting Angle 可扭曲度	Average AC Current 電流	Insulation Breakdown Voltage 耐電壓度(不導電層)
30 degrees per meter 度/米	100 mA 毫安	4,000 Volts 伏

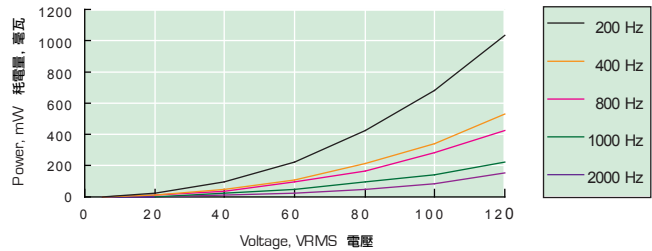
Equivalent Capacitance (nF) of 1 meter length 麗特冷光線電容量 (納-法拉 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9
60	5.6	5.4	5.5	5.3	5.2
80	5.9	5.8	5.8	5.7	5.6
100	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0
120	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1



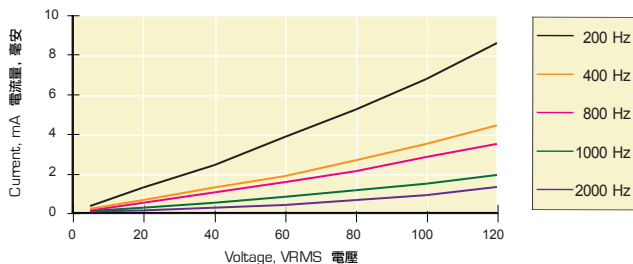
Power Consumption (mW) of 1 meter length 麗特冷光線耗電量 (毫瓦 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	1000 Hz	2000 Hz
40	9.1	20	40	50	96
60	23	48	91	110	229
80	50	90	168	212	419
100	88	147	281	347	680
120	154	228	420	533	1033



Current Consumption (mA) of 1 meter length 麗特冷光線電流量 (毫安 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	1000 Hz	2000 Hz
40	0.23	0.50	1.00	1.24	2.40
60	0.38	0.80	1.52	1.83	3.82
80	0.62	1.12	2.10	2.65	5.24
100	0.88	1.47	2.81	3.47	6.80
120	1.29	1.90	3.50	4.44	8.61



Equivalent Ohmic Resistance (kOhm) of 1 meter length 麗特冷光線電阻值 (歐姆 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	1000 Hz	2000 Hz
40	1175	691	393	316	165
60	886	510	280	235	123
80	709	435	243	200	107
100	572	374	226	184	101
120	480	323	210	174	94

