

## Common Characteristics 基本參數

### Storage Conditions 貯藏規格

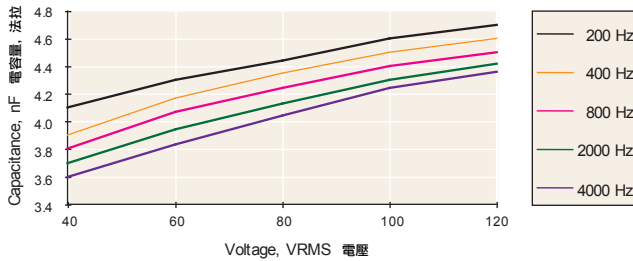
Humidity (R.H.) 相對濕度	Temperature 溫度	Max. Storage Time 貯藏時間
not more than 65% 不超於 65%	-20 to +50 deg.C (-4 to +122 deg.F) 攝氏 -20 至 + 50度 (華氏-4至+122度)	2 years 兩年

### 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)	0.7Kg 公斤	> 7 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	70 mA 毫安	1,000 Volts 伏

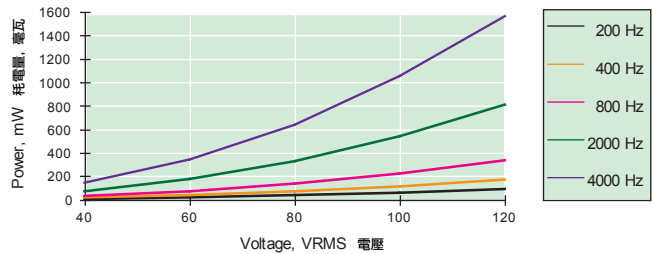
#### Equivalent Capacitance (nF) of 1 meter length 麗特冷光線電容量 (納-法拉 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6
60	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9
80	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1
100	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3
120	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4



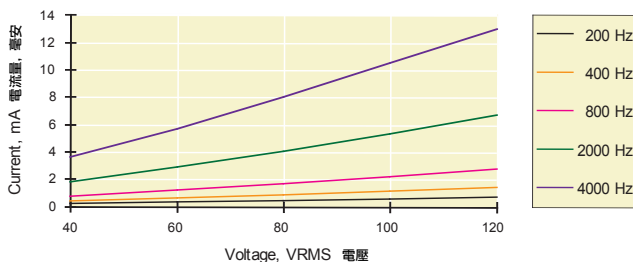
#### Power Consumption (mW) of 1 meter length 麗特冷光線耗電量 (毫瓦 / 米)

Voltage (VRMS)	200 Hz	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	8	16	30	72	144
60	19	37	71	173	342
80	36	70	136	325	640
100	59	113	220	536	1050
120	88	172	335	806	1560



#### 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	2000 Hz	4000 Hz
40	0.20	0.39	0.75	1.80	3.60
60	0.32	0.61	1.19	2.88	5.70
80	0.45	0.87	1.70	4.06	8.00
100	0.59	1.13	2.21	5.36	10.50
120	0.73	1.43	2.79	6.72	13.10



#### 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	2000 Hz	4000 Hz
40	2200	1750	1100	410	190
60	1400	750	500	220	125
80	1100	590	370	180	90
100	920	530	305	150	75
120	730	440	250	130	65

