

Common Characteristics 基本參數

Storage Conditions 貯藏規格

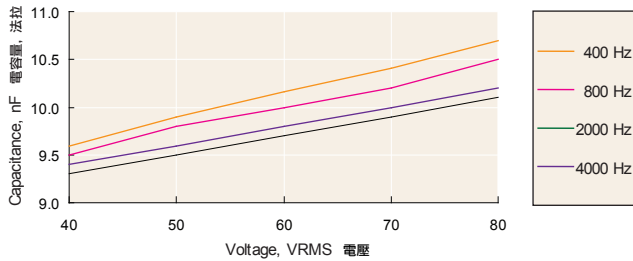
Humidity (R.H.) 相對濕度	Temperature 溫度	Max. Storage Time 貯藏時間
not more than 65% 不超於 65%	-20 to +50 deg.C (-4 to +122 deg.F) 攝氏 -20 至 + 50度 (華氏-4至+122度)	2 years 兩年

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)
90 Volts 伏 (RMS)	1.5Kg 公斤	> 12 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

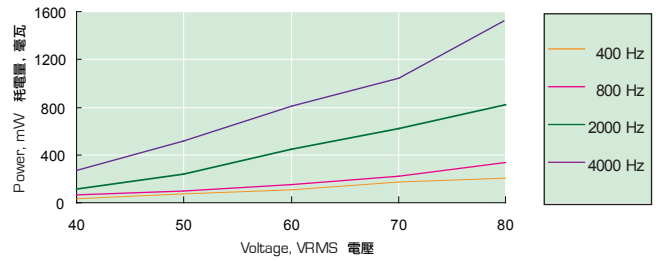
Equivalent Capacitance (nF) of 1 meter length 麗特冷光綫電容量 (納-法拉 / 米)

Voltage (VRMS)	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	9.6	9.5	9.4	9.3
50	9.9	9.8	9.6	9.5
60	10.1	10.0	9.8	9.6
70	10.4	10.2	10.0	9.9
80	10.7	10.5	10.2	10.1



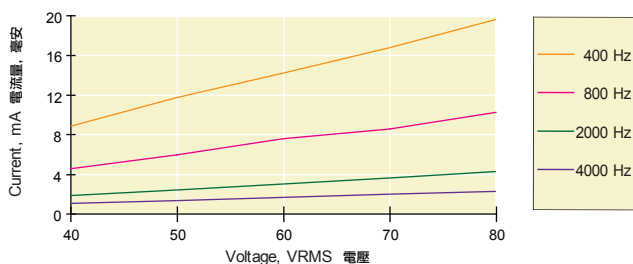
Power Consumption (mW) of 1 meter length 麗特冷光綫耗電量 (毫瓦 / 米)

Voltage (VRMS)	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	40	71	178	352
50	63	118	295	583
60	96	177	450	849
70	130	249	595	1169
80	172	336	816	1576



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

Voltage (VRMS)	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	1.00	1.78	4.45	8.80
50	1.25	2.35	5.90	11.65
60	1.60	2.95	7.50	14.15
70	1.85	3.55	8.50	16.70
80	2.15	4.20	10.20	19.70



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

Voltage (VRMS)	400 Hz	800 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	320	200	95	50
50	290	170	85	45
60	250	145	75	40
70	225	130	70	35
80	210	120	65	30

