

High Power LED Single Color Lamp



高亮度LED單色燈
照亮世界的每一角

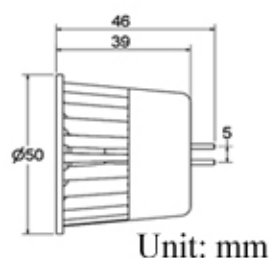
- 特色：
1. 擁有台灣大陸及世界國際5項專利。
 2. 白光色溫符合美國能源局DOE規範。
 3. LED亮度50 lm/W，每顆亮度160 lm。
 4. 白光混色均勻，無月暈及光色摻雜現象。
 5. 使用Non-YAG螢光粉，不侵犯日亞專利。
 6. AC 110/220:採用隔離式變壓器，不怕觸電。
 7. -N選項：採用平面玻璃，中間亮，漸層變暗。
 8. -L選項：採用聚光透鏡，具Moon Light效果。
 9. 相較於50W鹵素燈，一年可省下電費新台幣1仟元。
 10. 白光3色及其他色光10色:共高達13種顏色。
 11. 所有材料均通過RoHS無毒檢驗。
 12. 擁有世界國際CE、FCC認證。

單色燈規格 SINGLE COLOR LAMP SPEC.

MR16 type:

SCL216-05

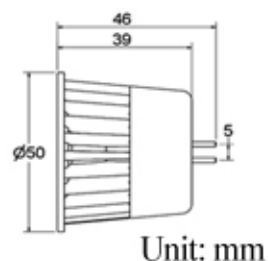
Input Voltage	4Vac 5Vdc (4Vdc ~ 6Vdc)
Power Type	DC only
Input Current	< 1200 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available



Unit: mm

SCL216-12

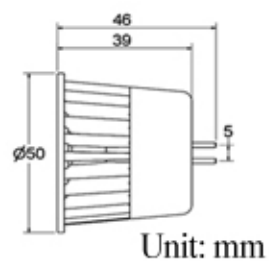
Input Voltage	12Vac (12Vac ~ 18Vac) 12Vdc (12Vdc ~ 22Vdc)
Power Type	AC (50~60 Hz) DC, eAC (20~40 KHz)
Input Current	< 600 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available



Unit: mm

SCL216-30

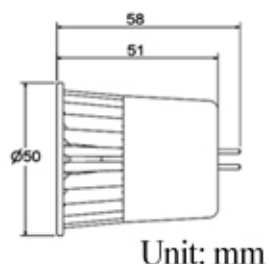
Input Voltage	30Vac (12Vac ~ 30Vac) 30Vdc (12Vdc ~ 48Vdc)
Power Type	AC (50~60 Hz) DC
Input Current	< 600 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available



Unit: mm

SCL215

Input Voltage	100Vac~240Vac
Power Type	AC (50~60 Hz)
Input Current	< 100 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available

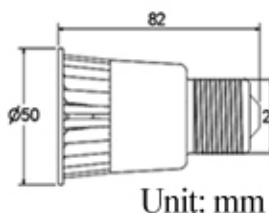


Unit: mm

E27 type:

SCL227-00

Input Voltage	100Vac~240Vac
Power Type	AC (50~60 Hz)
Input Current	< 100 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available

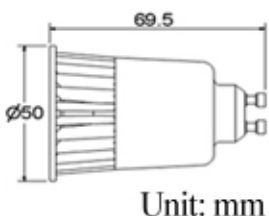


Unit: mm

Gu10 type:

SCL210-00

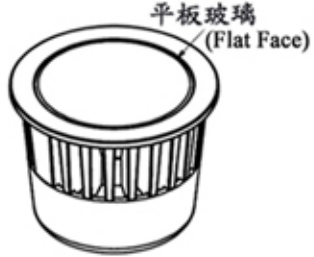
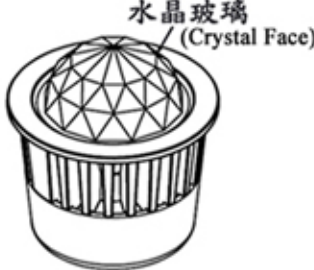
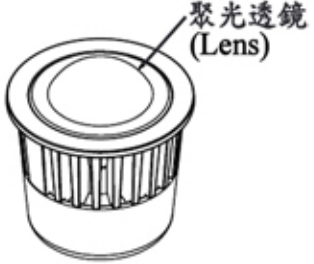
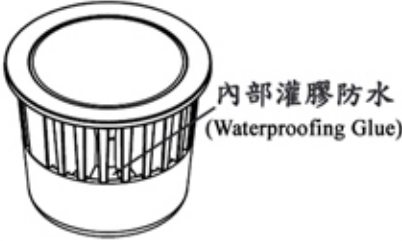
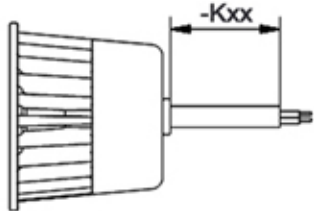
Input Voltage	100Vac~240Vac
Power Type	AC (50~60 Hz)
Input Current	< 100 mA
Power Consumption	5 W
Mode	13 colors available



Unit: mm

功能選項 OPTIONS

5 different function options are available to apply with SCL:

Option	Diagram	Descriptions
-N		平板玻璃選項(Flat Face Option) ◆ 照射角度: ± 30 度 (Beam Angle: ± 30 degrees)
-C		水晶玻璃選項(Crystal Face Option)
-L		聚光透鏡(Lens Option) ◆ 照射角度: ± 26 度 (Beam Angle: ± 26 degrees)
-U		防水封裝選項(Waterproofing Option) ◆ 防水等級: IP:66 (Waterproof Criterion: IP:66)
-K		出線選項(Cable Option) ◆ -Kxx: xx=cable length(cm) ◆ Standard cable length: 1meter

顏色規格 COLOR TABLE

No.	Item	Bin Code	Color Temperature / Dominant Wavelength	Lumen Flux (Typical)	Color
1	Cool White	CoIW	5400 ~ 6600 K	160±15 lm	□
2	Incandescent White	IcdW	4200 ~ 4900 K	160±15 lm	□
3	Warm White	WarW	2700 ~ 3100 K	140±15 lm	□
4	Light Purple	1330	-	14±4 lm	□
5	Magenta	1130	-	20±6 lm	□
6	Cyan	2230	-	31±9 lm	□
7	Light Blue	2330	-	19±6 lm	□
8	Grass Green	1220	-	46±13 lm	□
9	Orange	1120	-	33±10 lm	□
10	Red	1110	625 nm	48±14 lm	□
11	Green	2220	525 ~ 535 nm	60±15 lm	□
12	Blue	3330	460 ~ 465 nm	10±3 lm	□
13	Amber	4440	590 nm	37±11 lm	□

成品編碼 CODE

SCL 2 □□ - □□ - □□□□ - □

Model	Color			Option
216-05 (MR16 ; 5V)	CoIW	1330	1110	C :Crystal Face
216-12 (MR16 ; 12V)	IcdW	1130	2220	K :Cable
216-30 (MR16 ; 30V)	WarW	2230	3330	L :Lens
215 (MR16 ; 100~240V)		2330	4440	N :Flat Face
227-00 (E27 ; 100~240V)		1220		U : Waterproofing
210-00 (GU10 ; 100~240V)		1120		