感應器 旋鈕說明

●旋鈕說明

感應延遲時間

SENS 感應距離調整

感應最近
(較不靈敏)

感應最遠
(靈敏)

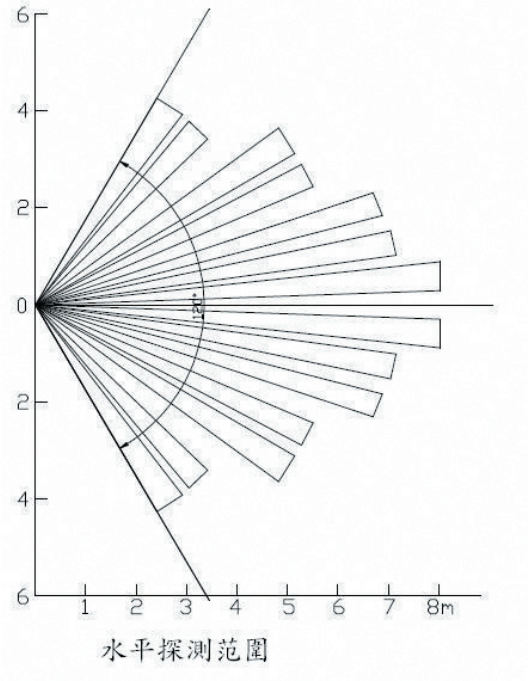
明暗調整

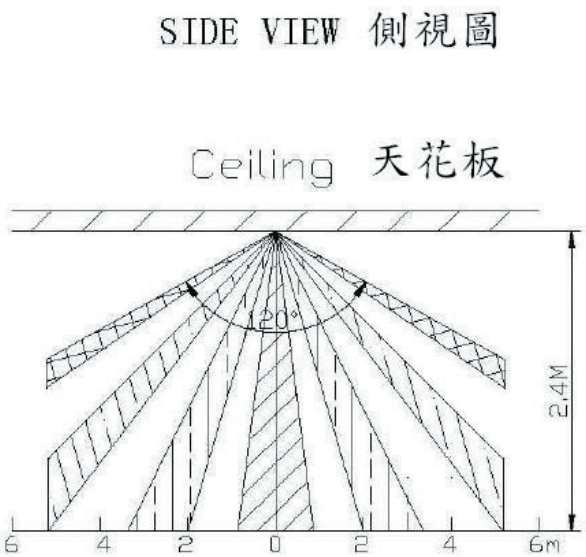
(夜晚時才感應)　(黃昏時開始感應)　(全天均會感應)

人體紅外線感應器 感應範圍

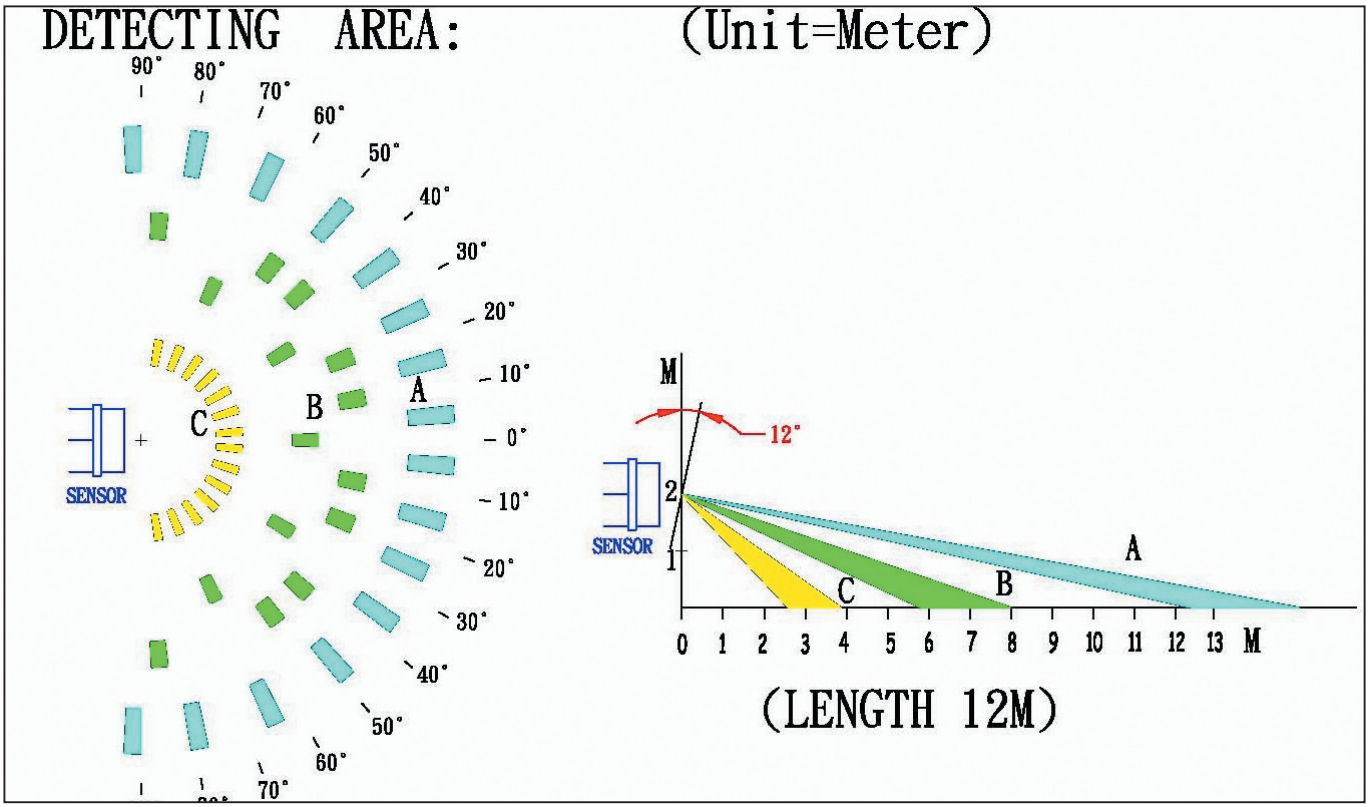
●感應範圍

一、圓形感應面感應範圍





二、方形感應面感應範圍



感　應　器

SSR驅動器與微訊號控制特色說明

●SSR(固態繼電器)驅動器特色

相關產品請參閱 P.4~P.8

☆靜　　音

☆無接點壽命

☆無接觸火花

☆超　寬　壓　AC 90~277V 50/60Hz

☆待機低功耗　耗電量 <1W

●感應燈特色

相關產品請參閱 P.17~P.31

☆微訊號控制　☆靜　　音

☆無接觸火花　☆無接點壽命

☆調 光 功 能　無感應微亮(耗電量 1/3 瓦)

☆雙 燈 指 示　感應亮紅燈；待機亮藍燈

☆待機低功耗　耗電量 <1W

☆全　電　壓　AC 100~240V 50/60Hz

感應器 選用 接點壽命 是 首要考量

如果每天感應 100 次，一年就感應 36,500 次，一般接點型感應器會有接觸火花、突波等問題，造成接點壽命減短，以致於通常使用不到一年就會故障。本公司針對接點壽命問題，特別研發SSR(固態繼電器)驅動與微訊號控制，延長感應器、燈具使用壽命。

感　應　器

外掛分離式(人體紅外線)

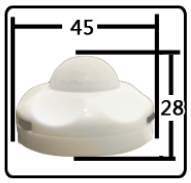
產品型號：PIR-S01R01
PIR-S01T01(SSR)

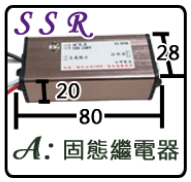
感應器

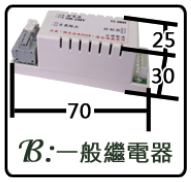
尺　　寸：Ø45x 高 28 mm
感應距離：25℃ 8 公尺
感應角度：25℃ ≒水平 140°；垂直 90°
感應延遲時間(Time)：20sec~10min
明暗調整：全天至夜晚

驅動器

尺　　寸：A.(SSR)80 長 x28 寬 x20 高 mm
　　B.70 長 x25 寬 x30 高 mm
適用電壓：AC 90~277V 50/60Hz
最大負載：300W(PIR-S01R01V3：一般繼電器)
　　120W(PIR-S01T01：SSR 固態繼電器)







安裝方法

1. 安裝便利，
   可直接夾在燈具旁邊。
2. 固定在天花板上。

範例圖：

安裝完成

特色說明

1. 雙燈號指示。
2. 待機低功耗。
3. SSR 特色說明。 請參閱 P.4

指示燈號說明

1. 紅藍交替閃爍(開機中)。
2. 亮紅燈(感應中)。
3. 亮藍燈(待機中)。

操作說明

1. 啟動後開機時間 30 秒。
2. 請務必將「模式選擇」切至「ON/OFF」。

旋鈕說明 請參閱 P.2

感應範圍：此款為圓形感應面 請參閱 P.3

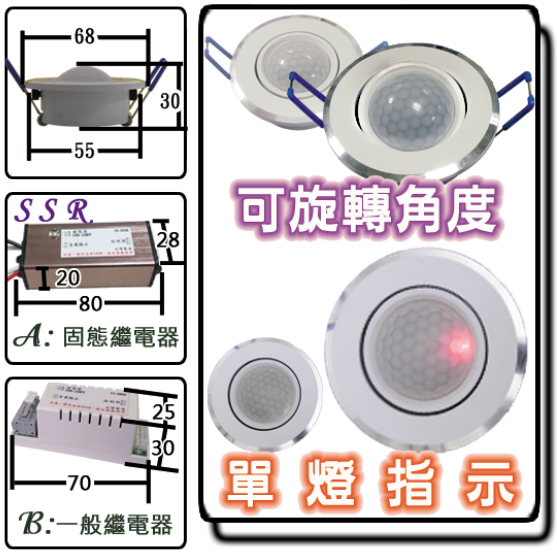
感　應　器

崁入外掛分離式(人體紅外線)

產品型號：PIR-S05R01
PIR-S05T01(SSR)

感應器
尺　　寸：Ø68x 高 30 mm
開孔尺寸：Ø55mm
感應距離：25℃ 8 公尺
感應角度：25℃≒水平 140°；垂直 90°
感應延遲時間(Time)：20sec~10min
明暗調整：全天至夜晚

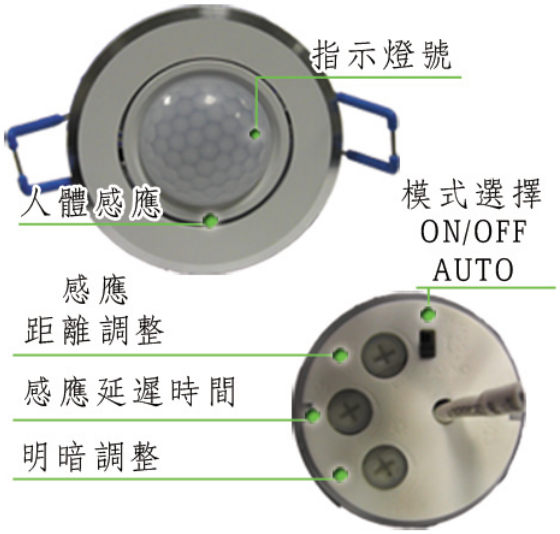
驅動器
尺　　寸：A.(SSR)80 長 x28 寬 x20 高 mm
B.70 長 x25 寬 x30 高 mm
適用電壓：AC 90~277V 50/60Hz
最大負載：300W(PIR-S05R01V3：一般繼電器)
120W(PIR-S05T01：SSR 固態繼電器)



特色說明
1. 崁入型。
2. 單燈號指示。
3. 待機低功耗。
4. SSR 特色說明。 請參閱 P.4

指示燈號說明
1. 紅燈緩慢閃爍(開機中)。
2. 亮紅燈(感應中)。
3. 無燈號(待機中)。

操作說明
1. 啟動後開機時間 30 秒。
2. 請務必將「模式選擇」切至「ON/OFF」。



旋鈕說明 請參閱 P.2

感應範圍：此款為圓形感應面 請參閱 P.3

感　應　器

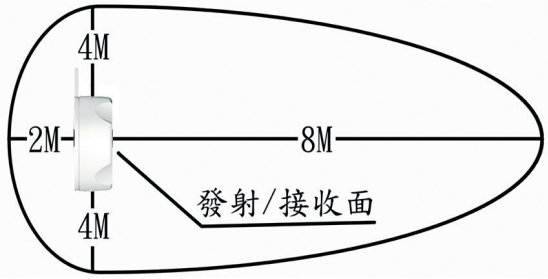
外掛分離式(微波)

產品型號：MW-S01R01
MW-S01T01(SSR)

感應器

尺　　寸：Ø45x 高 19 mm

感應距離 / 感應角度：



感應延遲時間(Time)：20sec~10min

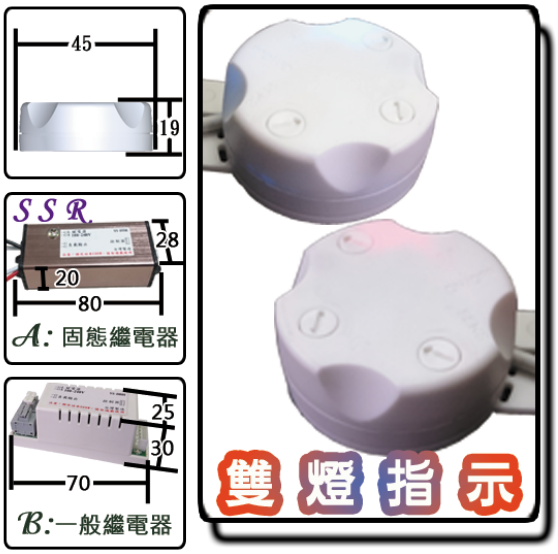
明暗調整：全天至夜晚

驅動器

尺　　寸：A.(SSR)80 長 x28 寬 x20 高 mm
B.70 長 x25 寬 x30 高 mm

適用電壓：AC 90~277V 50/60Hz

最大負載：300W(MW-S01R01：一般繼電器)
120W(MW-S01T01：SSR 固態繼電器)



安裝方式

明裝：可直接夾在燈具旁邊或固定於天花板。

暗裝：放置天花板上或燈具內。

特色說明

1. 具有穿透性。
2. 雙燈號指示。
3. 待機低功耗。
4. SSR 特色說明。 請參閱 P.4

指示燈號說明

1. 紅藍交替閃爍(開機中)。
2. 亮紅燈(感應中)。
3. 亮藍燈(待機中)。

操作說明

1. 啟動後開機時間 20 秒。
2. 請務必將「模式選擇」切至「ON/OFF」。

旋鈕說明 請參閱 P.2

LED 燈 具

感應式崁燈(人體紅外線/微波)

4寸

產品型號：YS-414I57-S01(色溫：5700K)
YS-414I40-S01(色溫：4000K)
YS-414I30-S01(色溫：3000K)

PIR-S01 感應器 請參閱 P.5

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）
模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「AUTO」）：
（全天模式）感應全亮，無感應時微亮。
微亮時約 1/3 耗電量。

產品型號：YS-414I57-S05(色溫：5700K)
YS-414I40-S05(色溫：4000K)
YS-414I30-S05(色溫：3000K)

PIR-S05 感應器 請參閱 P.7

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）
模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「AUTO」）：
（全天模式）感應全亮，無感應時微亮。
微亮時約 1/3 耗電量。

產品型號：YS-414I57-MS01(色溫：5700K)
YS-414I40-MS01(色溫：4000K)
YS-414I30-MS01(色溫：3000K)

MW-S01 感應器 請參閱 P.8

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）
模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「S.F」）：
（全天模式）感應全亮，無感應時微亮。
微亮時約 1/3 耗電量。

●此感應器具有穿透性。

演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	適用電壓	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
>90	5700K	1300	AC 100~240V 50/60Hz	14W	平面	Ø140xH45	Ø120
>90	4000K	1250	AC 100~240V 50/60Hz	14W	平面	Ø140xH45	Ø120
>90	3000K	1200	AC 100~240V 50/60Hz	14W	平面	Ø140xH45	Ø120

產品特色參閱 P.4「感應燈特色」

LED 燈 具

感應式崁燈(人體紅外線)

崁燈

凸面罩發光角度〉180°

感應器

請參閱 P.5

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）

模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「AUTO」）：

（全天模式）感應全亮，無感應時微亮。

微亮時約 1/3 耗電量。

5 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-514I57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514IC57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520I57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520IC57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150

8 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-820I57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820IC57-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC40-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC30-S01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205

產品特色參閱 P.4「感應燈特色」

感應式崁燈(人體紅外線)

崁燈

凸面罩發光角度〉180°

感應器

請參閱 P.7

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）

模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「AUTO」）：

（全天模式）感應全亮，無感應時微亮。

微亮時約 1/3 耗電量。

5 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-514I57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514IC57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520I57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520IC57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150

8 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-820I57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820IC57-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC40-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC30-S05	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205

產品特色參閱 P.4「感應燈特色」

LED 燈 具

感應式崁燈(微波)

崁燈

凸面罩發光角度〉180°

感應器

請參閱 P.8

模式 1：標準 ON/OFF 功能（「模式選擇」切至「ON/OFF」）

模式 2：雙模式亮燈（「模式選擇」切至「S.F」）：

（全天模式）無感應時微亮。微亮時約 1/3 耗電量。

●此感應器具有穿透性。

5 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-514I57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514I30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-514IC57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1300	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1250	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-514IC30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1200	14W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520I57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520I30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø182xH80	Ø150
YS-520IC57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150
YS-520IC30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø182xH85	Ø150

8 寸

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	瓦數	燈罩型式	外觀尺寸 (mm)	開孔尺寸 (mm)
YS-820I57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820I30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	弧面	Ø232xH90	Ø205
YS-820IC57-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	5700K	1900	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC40-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	4000K	1800	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205
YS-820IC30-MS01	AC 100~240V 50/60Hz	>90	3000K	1700	20W	凸面	Ø232xH105	Ø205

產品特色 參閱 P.4「感應燈特色」