

紅外線移動感應開關



thePiccola
P360-100DE



theRonda
S360-100 UP



theRonda
P360-100 M UP



thePrema
P360-101 E UP

額定電壓	110-240 V AC	230 V AC	110-230 V AC	110-230 V AC
待機消耗	0.5W	1W	~0.15 W	~0.1 W
接點數量	1	1	1	2
輸出接點	1a x 1	1a x 1	1a x 1	1a, 1c
安裝形式	埋入天花板式	埋入式、露出式	埋入式、露出式	埋入式、露出式
照明設定範圍	5-1000 lx	10-2000 lx	30-3000 lx	5-3000 lx
感應範圍	安裝高度在2.5m時 坐姿3m ² (ø 2 m) 行走50m ² (ø 8 m)	安裝高度在3m時 坐姿13m ² (ø 4 m) 行走50m ² (ø 8 m)	安裝高度在3.5m時 坐姿38m ² (ø 7 m) 行走452m ² (ø 24 m)	安裝高度在3.5m時 坐姿64m ² (8 m x 8 m) 行走100m ² (10 m x 10 m)
感測角度	圓形感測 360°	圓形感測 360°	圓形感測 360°	方形感測 360°
建議安裝高度	2-4m	2.5-3.5m	2.5-10m	2.5-10m
照明關閉延遲	30s-30mins	1s-20mins	10s-60mins	10s-120mins
白熾燈負載	2000W	2000W	-	2300W
LED燈 > 2W	180W	90W	600W	600W
保護等級	IP 21	IP 41	IP 54 (when fitted)	IP 40 (when fitted)
使用環境溫度	-15 °C ... +50 °C	-10 °C ... +55 °C	-15 °C ... +50 °C	0 °C ... +50 °C



德國泰邦 產品總覽

高階 紅外線移動感應開關

- 偵測範圍可達直徑24m
- 安裝高度最高可達10m
- 方形偵測範圍可避免圓形死角



天文定時開關 Selekta 170 top3



- 依據每天日出日落的時段來控制負載的開啟與關閉輸入所在位置的經緯度，便可精確的計算出當地每天日出及日落時間
- 依地形、商圈營業時段或特殊假期人潮不同，而選擇不同的開啟及關閉時間，每年季節變換時，也不再需以手動調整冬夏令時間。
- 可以設定夜間省電模式深夜無人時關閉燈光，達到節能省電的效果。
- 不需加裝感應器，降低安裝及維護成本。

數位式定時開關/天文定時開關



TR 610 top3 TR 635 top2 TR 644 top2 SELEKTA 170 top3 SELEKTA 172 top3

工作電壓	230 V AC	230-240 V AC	110-240 V AC	230 V AC	110 – 230 V AC
尺寸(mm)	35.8x 128.2	72 x 105	71.8 x 128.2	35.8 x 128.2	35.8 x 128.2
安裝型式	DIN rail	面板/牆面安裝	DIN rail	DIN rail	DIN rail
停電保留	10年	10年	8年	10年	10年
輸出接點	1c x 1	-	4 two-way開關	1c x 1	1c x 1
周期	7天	7天	年,天文定時	7天,天文定時	7天,天文定時
接點數量	1	2	4	1	2
外部輸入	-	-	4	-	2
程式容量	56	84	800	56	84
最短開關時間	1分鐘	1秒	1秒	1分鐘	1分鐘
最小接點容量	10mA	-	ca. 10mA	ca. 10mA	ca. 10mA
適用環境溫度	-30 °C ... +55 °C	-30 °C ... +55 °C	-30 °C ... +45 °C	-30 °C ... +60 °C	-25 °C ... +55 °C
在250 V AC, cos φ = 1時的接點容量	16A	16A	2x16A, 2x10A	16A	16A
白熾燈負載(230V)	2600W	2300W	2 x 2600W, 2 x 2300W	2600W	2600W

照度感應開關



LUNA 108 plus LUNA 111 top3 LUNA 121 top3 LUNA 127 star S

工作電壓	230 V AC	110-230V AC	100 – 230 V AC	230 V AC
尺寸(mm)	17.5 x 128.2	35.8 x 128.2	35.8 x 128.2	85 x 118.4
照度設置範圍	2-2000 lx	1-99000 lx	1-99000 lx	2-2000 lx
輸出接點	1c x 1	1c x 1	1c x 1	1c x 1
周期	-	-	7天	-
接點數量	1	1	1	1
外部輸入	-	1	1	-
程式容量	-	-	84	-
待機消耗	~0.3W	~0.8W	~0.8W	~0.7W
開啟延遲	20秒	0-59分鐘	0-59分鐘	2-100秒
接點容量	16A at 250VAC, cos φ = 1, 10 A at 250 V AC, cos φ = 0.6			16 A at 230 V AC, cos φ = 1, 10 AX at 230 V AC, cos φ = 0.3
最小開關容量	<10mA	c.a. 10mA	c.a. 10mA	-
白熾燈負載	2600W	2600W	2600W	2300W
螢光燈負載	2600VA	2600VA	2600VA	2300W
LED燈負載2-8W	350W	600W	600W	600W
LED燈負載>8W	350W	600W	600W	600W

機械式定時開關



TM26 SUL 180a SUL 181d SUL 189s

工作電壓	110 V AC/220 V AC	230 – 240 V AC	110 – 230 V AC	230 V AC
尺寸(mm)	71 x 71	17.5 x 128	53.6 x 128.2	72 x 104
安裝型式	插座式	DIN rail	DIN rail	前面板/牆面
停電保留	-	3天	200小時	3天
輸出接點	1a x 1	1a x 1	1c x 1	1c x 1
周期	24小時	24小時	24小時	24小時
接點數量	1	1	1	1
待機消耗	0.8w	0.5w	0.5w	0.5w
在250 V AC, cos φ = 1時的接點容量	16A	16A	16A	10A
最短開關時間	15分鐘	15分鐘	15分鐘	15分鐘
最小設定間隔	15分鐘	15分鐘	15分鐘	15分鐘
白熾燈負載(230V)	-	1000w	1100w	-

二氧化碳感測器



AMUN 716 SR

額定電壓	24 V AC/DC SELV
輸出	3 x 0-10 V, 2 x relay 5 A/250 V AC
二氧化碳感測範圍	0 – 5000 ppm
感測溫度範圍	+5 °C ... +40 °C
感測濕度範圍	30 – 80 % rF
連接方式	螺絲端子
顯示	6 LEDs
安裝方式	牆面安裝 (可使用安裝架做埋入式安裝)
保護等級	IP20
安全等級	II
磁滯	±75ppm
閾值	700ppm ± 200ppm, 1300ppm ± 200ppm

Obelisk TOP2/TOP3



TOP 2/TOP3系列共用
可透過OBELISK TOP2設定軟體
在電腦上設定·複製到多台主機
簡單、方便、好管理