



**กล่องสัญญาณไฟจราจร  
ควบคุมช่องทางเดินสลับทิศทาง**

**RV-01A**

## คุณสมบัติเฉพาะ

### คุณสมบัติทางกายภาพ

- กระแสไฟที่จ่ายให้ LED คงที่ ไม่ว่าไฟตก ไฟเกินในช่วง 110-260 โวลท์
- มีค่า Power Factor มากกว่า 0.90
- เกิด Harmonic Distortion ทั้งหมดน้อยกว่า 20% ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

### LED

- วงจรถูกออกแบบให้เมื่อเกิดความเสียหายกับ LED ดวงใดจะเสียหายเฉพาะดวงนั้น ไม่กระทบดวงอื่น
- หลอด LED เป็นหลอดชนิดให้ความเข้มสูง (High Brightness)
- วัสดุทำเปิดแสงเป็นชนิด Allngap สำหรับสีแดง และ Ingan สำหรับสีเขียว
- วัสดุที่หุ้มตัวทำเปิดแสงของหลอด LED เป็น Epoxy ชนิด UV protection
- มีอายุการใช้งานมากกว่า 80,000 ชั่วโมง

### ตัวกรองไฟ และเลนส์

- กรองไฟทำด้วยวัสดุ อลูมิเนียม พ่นสีกัน UV ทนทานสูงน้ำหนักเบา สีไม่ซีดเมื่อต้องใช้งานท่ามกลางแสงอาทิตย์ ป้องกันน้ำและฝุ่นได้เป็นอย่างดี
- เลนส์ ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตที่สามารถทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลตได้ โดยไม่เปลี่ยน หรือเสื่อมสภาพก่อนอายุการใช้งานปกติ เมื่ออยู่กลางแจ้ง

## คุณสมบัติทั่วไปของโคม LED

สี	แดง	เขียว
กินไฟ	18 W	16 W
อุณหภูมิ	0 ถึง 82 องศาเซลเซียส	
แรงดันขาเข้า	110 Volt ถึง 260 Volt 50 Hz	
ขนาด	75 x 75 x 30 CM.	
รูปแบบ	แบบกากบาทแดง , แบบลูกศรเขียว	

