

LED

Pedestrian

Light with Countdown

Model : PCD-0407

โคมสัญญาณไฟคนข้ามถนน พร้อมชุดนับเวลาถอยหลัง เป็นอุปกรณ์ สำหรับการแสดงสัญญาณจังหวะการข้ามถนนของคนเดิน และแสดงเวลาของสัญญาณไฟคนข้ามถนน ทำให้รู้เวลาของจังหวะสัญญาณ ช่วยในการตัดสินใจว่าจะข้ามถนน และช่วยลดอุบัติเหตุได้อีกด้วย



ลักษณะการทำงาน

- ในโหมด Fixed Time โคมสัญญาณไฟตัวเลขจะแสดงเวลานับถอยหลัง ของเวลาสัญญาณไฟจราจร
- ในโหมด Manual โคมสัญญาณไฟตัวเลขจะแสดงเครื่องหมาย " - - " โดยสีในการแสดงผลจะเป็นตามสีของจังหวะสัญญาณไฟจราจร หรือไม่แสดงผลใด ๆ
- โคมสัญญาณไฟรูปคนยืน จะแสดงในจังหวะสัญญาณไฟสีแดง และโคมสัญญาณไฟรูปคนเดินจะแสดงในจังหวะสัญญาณไฟสีเขียว ซึ่งจะแสดงการเคลื่อนไหว 4 จังหวะ ตามรูปแบบตัวอย่างข้างล่าง



78 LEDs



51 LEDs



71 LEDs

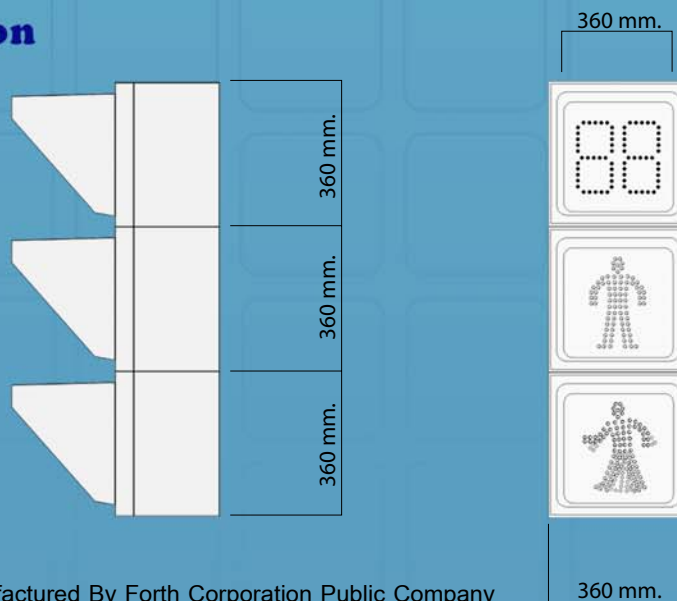


51 LEDs

คุณสมบัติของโคมสัญญาณคนข้ามถนนพร้อมชุดนับเวลาถอยหลัง

ระบบควบคุม	ไมโครโปรเซสเซอร์
LED	ใช้ AllInGaP (Red) และ InGaN (Green) Optical ของหลอด LED เป็น UV Protection Epoxy อายุการใช้งานมากกว่า 80,000 ชั่วโมง
จำนวน LED	ตัวเลข สีแดง 70 หลอด ; สีเขียว 70 หลอด คนยืน สีแดง 81 หลอด ; คนเดิน สีเขียว 115 หลอด
ความเข้มแสง	หลอด LED สีแดง 5,400 แคนเดลลา ต่อตารางเมตร หลอด LED สีเขียว 5,600 แคนเดลลา ต่อตารางเมตร
ความยาวคลื่น	หลอด LED สีแดง : 615 - 650 นาโนเมตร หลอด LED สีเขียว : 500 - 509 นาโนเมตร
แรงดันไฟฟ้าเข้า	130 -260 VAC. 50 Hz.
กินไฟ	15 วัตต์
อุณหภูมิ	-20° C ถึง 70° C

Dimension



Manufactured By Forth Corporation Public Company