

LED

Pedestrian Light

PCD-0407 NC

โคมสัญญาณไฟคนข้ามถนนชนิด LED เป็นอุปกรณ์สำหรับแสดงสัญญาณจราจร: การข้ามถนนของคนเดินโดยใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุมระบบการทำงาน และใช้หลอด LED เป็นตัวกำเนิดแสงทำให้ได้แสงที่สว่างอายุการใช้งานมากกว่า 80,000 ชั่วโมง



ลักษณะการทำงาน

- โคมสัญญาณไฟรูปคนยืน จะแสดงในจังหวะสัญญาณไฟสีแดง
- โคมสัญญาณไฟรูปคนเดินจะแสดงในจังหวะสัญญาณไฟสีเขียว ซึ่งจะแสดงการเคลื่อนไหว 4 จังหวะ: ตามรูปแบบตัวอย่างข้างล่าง



78 LEDs



51 LEDs



71 LEDs



51 LEDs

คุณสมบัติของโคมสัญญาณคนข้ามถนน

ระบบควบคุม	ไมโครโพรเซสเซอร์
LED	ใช้ AllInGaP (Red) และ InGaN (Green) Optical ขอบหลอด LED เป็น UV Protection Epoxy อายุการใช้งานมากกว่า 80,000 ชั่วโมง
จำนวน LED	คนยืน สีแดง 81 หลอด คนเดิน สีเขียว 115 หลอด
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

