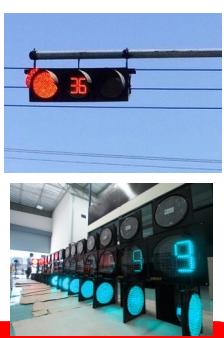




# Digital LED Traffic Light

## New

ระบบที่คุณใช้อยู่มีหรือยัง  
Safe Eye Technology Control



**LOW POWER**  
**SUPER LIGHT**  
**EXCELLENT EFFICIENCY**  
**LONG-TERM DEGRADATION**

# DIGITAL PROCESSOR CONTROL

วิธีการควบคุมการทำงานหลอด LED ทางบริษัท ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คุณภาพสูงมาตรฐาน ISO 9001 ทำงานในลักษณะ Pulse Forward Current ทำให้มีการส่องสว่างสูง มากกว่ามาตรฐาน ITE ถึง 2 เท่า และสามารถควบคุมการส่องสว่างในช่วงเวลาต่างๆ ให้เหมาะสมกับแสงธรรมชาติได้เป็นอย่างดี รวมทั้งยังเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้นกว่าเดิม และยังมีระบบ ไมโครคอนโทรลเลอร์ ระบบป้องกันฟ้าผ่า และสัญญาณรบกวน รวมทั้งควบคุมการทำงานแบบพิเศษ Safe Eye Technology Control เพื่อรักษาสายตาผู้ขับขี่



## Long-term degradation

เนื่องด้วยหลอด LED คุณภาพสูงรวมทั้งชุดควบคุม Digital Control ทำให้อายุการใช้งานยาวนานเป็นพิเศษ การเสื่อมของอุปกรณ์จึงน้อยลง การบำรุงรักษาจึงไม่จำเป็นซึ่งเมื่อเทียบกับการทำงานของยี่ห้ออื่นๆ ทำให้ประหยัด

ต้นทุนการดูแลรักษาได้มากกว่าหลายเท่าตัว

## Safe and smart technology

ฉลาดกว่าด้วยการเปลี่ยนไส้หลอด LED แทนหลอด Halogen ได้ทันทีโดยไม่ต้องเปลี่ยนหัวโคมใหม่ทั้งชุด เทคนิคที่ฉลาดกว่าจึงช่วยคุณประหยัด และดูดีมีวิสัยทัศน์



Technical Data	LED-MAN	LED-R	LED-Y	LED-G	LED-RT	LED-GT	LED-RGT	LED-100
BEAM COLOR	RED/GREEN	Red	Green	Yellow	Red Arrow	Green Arrow	Two tone	Red Green
LED TYPE	AllGap/InGan	AllnGaP	InGan	AllnGaP	AllnGaP	InGan	AllnGaP/Ingan	AllnGaP/Ingan
LED WAVELENGTHS	630/500	615-635	495-510	585-595	615-635	495-510	630/502	630/502
LUMINOUSITY INTENSITY (mcd)	830,000 - 1,400,000	864,900 - 4,826,700	864,900 - 4,826,700	864,900 - 4,826,700	595,000 - 2,315,000	595,000 - 2,315,000	1,100,000 x 2	200,000 - 200,000
LIFE TIME (hr)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
LED	90-160	200-519 93	200-519 93	200-519 93	90-249 64	90-249 64	124,125	24/24,40/40
LENS	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
POWER (Max)	7-12 Watts	10-25 Watts	10-25 Watts	10-25 Watts	7-15 Watts	7-15 Watts	9 x 2 Watts	3-8 Watts
INPUT VOLTAGE	12-220V	12-260V	12-260V	12-260V	12-260V	12-260V	12-260V	12-260V
WORKING TEMPERATURE	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C
HOUSING	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
PROTECTIVE SYSTEM	IP 55,66	IP 55,66	IP 55,66	IP 55,66	IP 55,66	IP 55,66	IP 55,66	IP 55
DIMENSIONS (mm.)	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	360x360x190 280x280x160	322x160x95



บริษัท เจเนอเรชั่น ดิจิตอล เทคโนโลยี จำกัด GENERATION DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

55/20 หมู่ 1 ถ.ชัยบุรี-วังน้อย ต.คลองเจ็ด อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Phone: 02-1525852, Fax: 02-1525853 Mobile: 0-859151788 Web: www.gendit.com E-mail: gendit@me.com