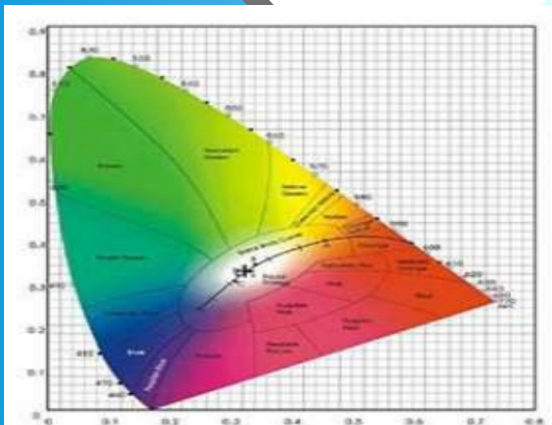
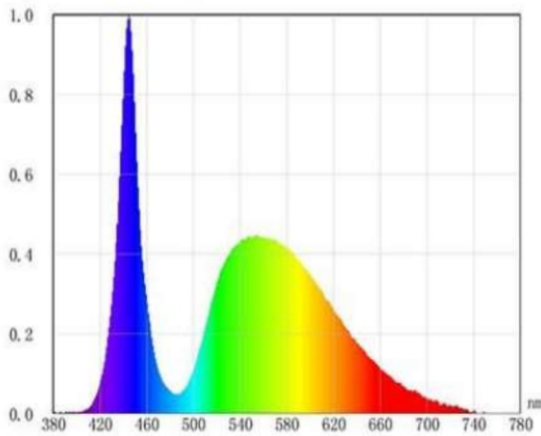


คุณสมบัติทั่วไป

โคมไฟถนน LED ผลิตโดยใช้ชิปคุณภาพสูง มีความส่องสว่างที่แตกต่างกับชิป LED ทั่วไปสามารถใช้ร่วมกับ เสาไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับกิ่งที่ใช้สวมกับโคมไฟ LED เหมาะสมสำหรับใช้ภายนอกอาคารเพื่อการส่องสว่างในบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณอาคาร หรือ หน้าโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ



Photometric data



คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electric Specification)

กำลังไฟฟ้า Input Power	80 W
แรงดันไฟฟ้า Voltage	12 V DC

คุณสมบัติแผงโซลาร์เซลล์ (PV Specification)

กำลังไฟฟ้าสูงสุด Input Power max	100 W/18V
ชนิดของเซลล์แสงอาทิตย์ PV Type	Mono Crystalline

คุณสมบัติแบตเตอรี่ (Battery Specification)

แรงดันไฟฟ้า Nominal Voltage	12.8 V
ความจุไฟฟ้า Nominal Capacity	37.5 Ah
ชนิดของแบตเตอรี่ Battery Type	Lithium iron phosphate

คุณสมบัติความเข้มแสง (Photometric Specification)

ประสิทธิภาพความส่องสว่าง Efficacy	210 LM/W
ฟลักซ์ความสว่าง Luminous Flux	16800 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature	6500K ±500K
ดัชนีการแสดงผลสี Color Rendering Index	Ra > 70
มุมลำแสง Beam Angle	150° x 80°
อุณหภูมิการทำงาน Operating Temperature	-45 °C to 60 °C
อายุการใช้งาน Life time	50,000 Hrs
การใช้งาน	100% (6Hrs), 50% (6Hrs)

คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specification)

ขนาดโคมไฟ Dimension	1436x400x203 mm.
วัสดุโคมไฟ Body Material	Die-cast Aluminium
วัสดุที่ใช้ทำเลนส์ Len Material	PC
ระบบระบายความร้อน Cooling System	Passive Cooling
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP 65
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole	ID 60 mm.

