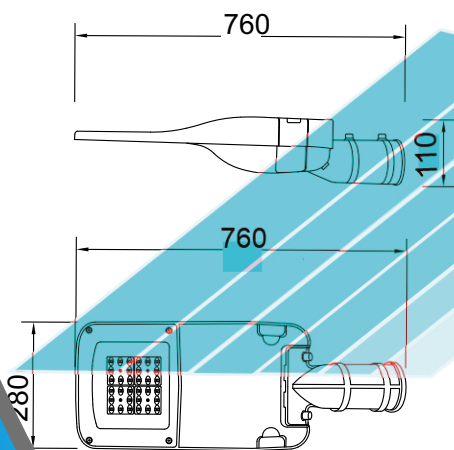


คุณสมบัติทั่วไป

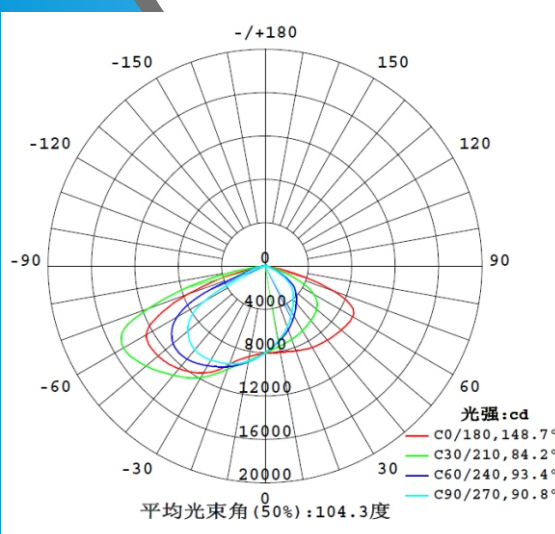
โคมไฟถนน LED ผลิตโดยใช้ชิปคุณภาพสูง มีความสว่างที่แตกต่างกับชิป LED ทั่วไป สามารถใช้ร่วมกับเสาไฟถนน เสาไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับกึ่งที่ใช้สวมกับโคมไฟ LED เหมาะสมสำหรับใช้ภายนอกอาคารเพื่อส่องแสงสว่างในบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณอาคาร หรือหน้าโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รองรับการจัดตั้งระบบ IOT



Dimension



Photometric data



คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

กำลังไฟฟ้า Input Power	210 W
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage/Input Frequency	100-240 V AC/ 50 Hz
ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส Total Harmonic Current Distortion : THDi	≤ 10%
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า Power factor	≥ 0.90
วงจรป้องกันไฟกระชาก Surge Protection	6 Kv

คุณสมบัติความเข้มแสง (Photometric Specification)

ประสิทธิภาพการส่องสว่าง Efficiency	185 LM/W
ฟลักซ์ความสว่าง Luminous Flux	38850 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature	4000 K
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index	> 70 Ra
องศาการส่องสว่างของหลอดไฟ Beam Angle	75° x 145°
อุณหภูมิการทำงาน Operating Temperature	- 45°C to 60°C
อายุการใช้งาน Life time	50,000 Hrs

คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specification)

ขนาดโคมไฟ Dimension	760x280x110 mm.
วัสดุโคมไฟ Body Material	Die cast Aluminium
วัสดุระบายความร้อน Heat Sink Material	Aluminium
น้ำหนัก Weight	4 Kg
ชุดขับหลอด LED Driver	Internal Driver
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP 66
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole	ID 60 mm.
องศาโคมปรับมุมได้ Adjustable angle body lamp	90°

