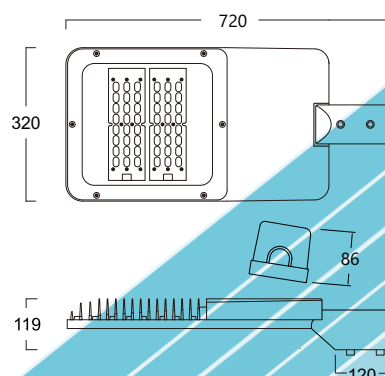


คุณสมบัติทั่วไป

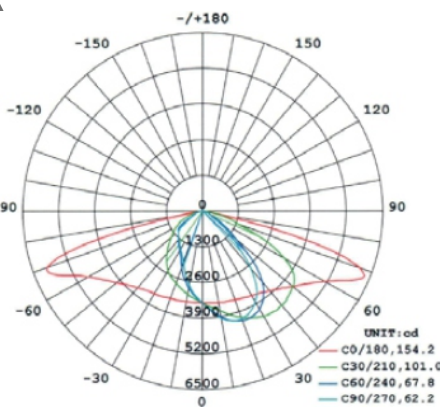
โคมไฟถนน LED ผลิตโดยใช้ชิปคุณภาพสูง มีความสว่างที่แตกต่างกับชิป LED ทั่วไป สามารถใช้ร่วมกับเสาไฟถนน เสาไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับกึ่งที่ใช้สวมกับโคมไฟ LED เหมาะสมสำหรับใช้ภายนอกอาคารเพื่อส่องแสงสว่างในบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณอาคาร หรือหน้าโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รองรับการจัดตั้งระบบ IOT



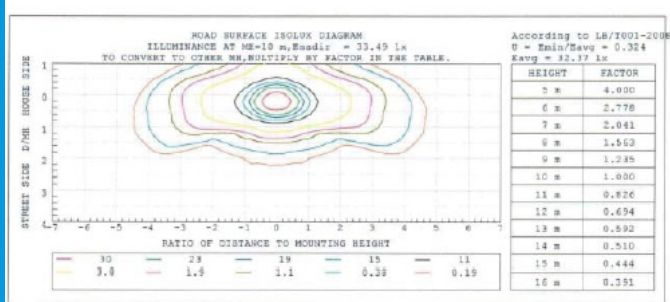
Dimension



Photometric data



แผนภาพแสดงเส้นความส่องสว่างเท่าบนผิวถนน



คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

กำลังไฟฟ้า Input Power	60 W
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage/Input Frequency	220 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	180 LM/W
ฟลักซ์ความสว่าง Luminous Flux	10800 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature	6500 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	320x720x119 mm.
วัสดุโคมไฟ Body Material	Die cast Aluminium
วัสดุระบายความร้อน Heat Sink Material	Aluminium
น้ำหนัก Weight	3.3 Kg
ชุดขับหลอด LED Driver	Internal Driver
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP 66
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole	ID 60 mm.
องศาโคมปรับมุมได้ Adjustable angle body lamp	15°

