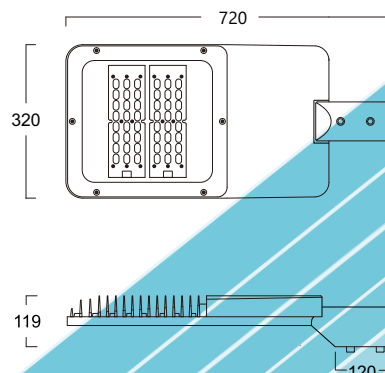


## คุณสมบัติทั่วไป

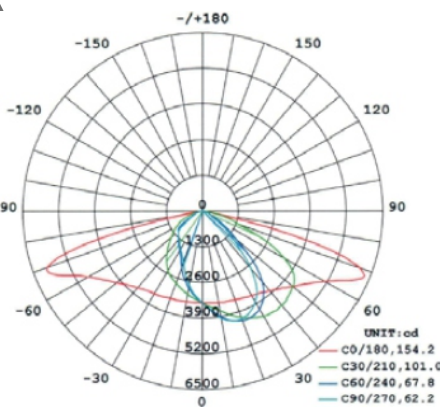
โคมไฟถนน LED ผลิตโดยใช้ชิปคุณภาพสูง มีความสว่างที่แตกต่างกับชิป LED ทั่วไป สามารถใช้ร่วมกับเสาไฟถนน เสาไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับกึ่งที่ใช้สวมกับโคมไฟ LED เหมาะสมสำหรับใช้ภายนอกอาคารเพื่อส่องแสงสว่างในบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณอาคาร หรือหน้าโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ



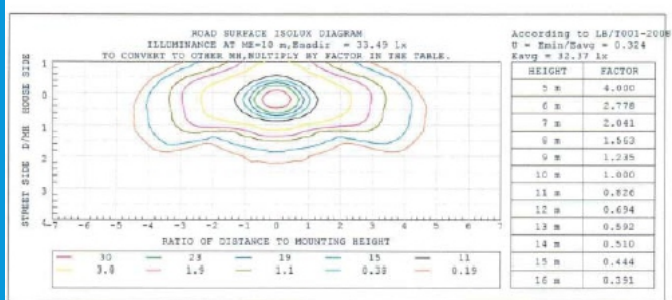
## Dimension



## Photometric data



แผนภาพแสดงเส้นความส่องสว่างเท่าบนผิวถนน



## คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

|                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| กำลังไฟฟ้า<br>Input Power                                                            | 60 W            |
| แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า<br>Input Voltage/Input Frequency                | 220 V AC/ 50 Hz |
| ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส<br>Total Harmonic Current Distortion : THDi | ≤ 10%           |
| ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า<br>Power factor                                               | ≥ 0.90          |
| วงจรป้องกันไฟกระชาก<br>Surge Protection                                              | 6 Kv            |

## คุณสมบัติความเข้มแสง (Photometric Specification)

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| ประสิทธิภาพความส่องสว่าง<br>Efficiency        | 180 LM/W       |
| ฟลักซ์ความสว่าง<br>Luminous Flux              | 10800 lm       |
| ค่าอุณหภูมิสี<br>Correlated Color Temperature | 6000K ±500     |
| ความถูกต้องของสี<br>Color Rendering Index     | ≥70 Ra         |
| องศาการส่องสว่างของหลอดไฟ<br>Beam Angle       | 75° x 145°     |
| อุณหภูมิการทำงาน<br>Operating Temperature     | - 45°C to 60°C |
| อายุการใช้งาน<br>Life time                    | 50,000 Hrs     |

## คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specification)

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| ขนาดโคมไฟ<br>Dimension                          | 320x720x119 mm.    |
| วัสดุโคมไฟ<br>Body Material                     | Die cast Aluminium |
| วัสดุระบายความร้อน<br>Heat Sink Material        | Aluminium          |
| น้ำหนัก<br>Weight                               | 3.3 Kg             |
| ชุดขับหลอด<br>LED Driver                        | Internal Driver    |
| มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น<br>IP Level            | IP 66              |
| ขนาดรูสวมเสาไฟ<br>Different Pole                | ID 60 mm.          |
| องศาโคมปรับมุมได้<br>Adjustable angle body lamp | 15°                |

