

# โคมไฟถนน LED 50 W

## STREET LIGHT LED C04 50 W

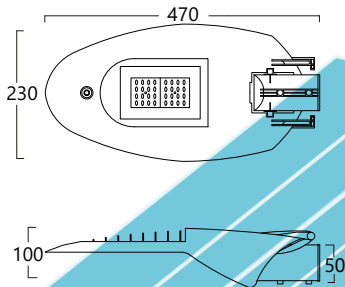
Model : LED C04-50 W

### คุณสมบัติทั่วไป

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

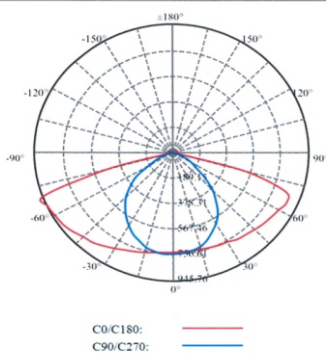


### Dimension

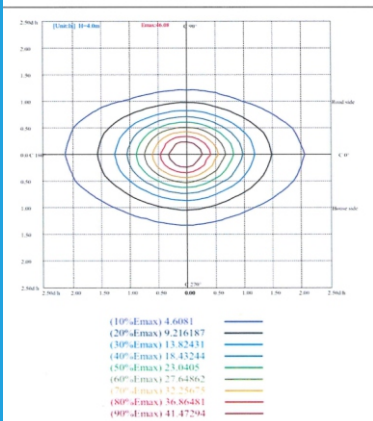


### Photometric data

Light Distribution Curve [Unit:cd]



ISO illuminance diagram [Unit:lx]



### คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| กำลังไฟฟ้า<br>Input Power                                         | 50 W         |
| แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/กระแสไฟฟ้าขาเข้า<br>Input Voltage/Input Current | 12 V DC/ 2 A |

### คุณสมบัติความเข้มแสง (Photometric Specification)

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| ประสิทธิภาพความส่องสว่าง<br>Efficiency        | 180 LM/W       |
| ฟลักซ์ความสว่าง<br>Luminous Flux              | 9000 lm        |
| ค่าอุณหภูมิสี<br>Correlated Color Temperature | 5000 K         |
| ความถูกต้องของสี<br>Color Rendering Index     | ≥70 Ra         |
| องศาการส่องสว่างของหลอดไฟ<br>Beam Angle       | 75° x 152°     |
| อุณหภูมิการทำงาน<br>Operating Temperature     | - 25°C to 45°C |
| อายุการใช้งาน<br>Life time                    | 50,000 Hrs     |

### คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specification)

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| ขนาดโคมไฟ<br>Dimension                   | 230x470x100 mm.    |
| วัสดุโคมไฟ<br>Body Material              | Die cast Aluminium |
| วัสดุระบายความร้อน<br>Heat sink Material | Aluminium          |
| น้ำหนัก<br>Weight                        | 2.8 Kg             |
| ชุดขับหลอด<br>LED Driver                 | Internal Driver    |
| มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น<br>IP Level     | IP 68              |
| ขนาดรูสวมเสาไฟ<br>Different Pole         | ID 35 - 45 mm.     |

