

# โคมไฟสนาม LED

## LED FLOOD LIGHT

### คุณสมบัติทั่วไป

โคมไฟสนาม LED ฟลักไลท์ (LED Flood Light) หรือโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ที่นำไปใช้แทน สปอร์ตไลท์แบบเดิม สำหรับให้แสงสว่างในพื้นที่กว้างๆ เช่น สนามกีฬา ลาดจอดรถ สนามหญ้า

Model : LED FLC-023-800W

### คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specifications)

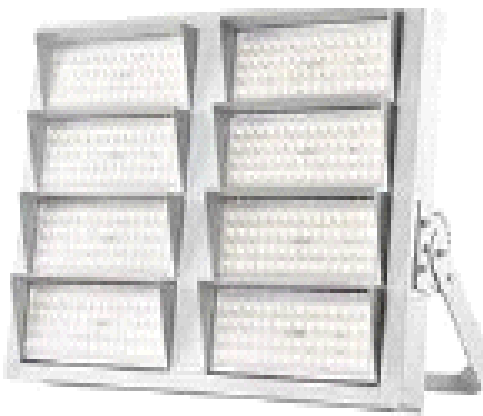
|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| กำลังไฟฟ้า<br>Input Power                                                           | 800W             |
| แรงดันไฟฟ้าขาเข้า / ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า<br>Input Voltage / Input Frequency           | 220 V AC / 50 Hz |
| ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส<br>Total Harmonic Current Distortion :THDi | < 10 %           |
| ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า<br>Power factor                                              | >0.95            |
| วงจรป้องกันไฟกระชาก<br>Surge Protection                                             | 10 /20Kv         |

### คุณสมบัติความเข้มแสง ( Photometion Specifications )

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| ประสิทธิภาพความส่องสว่าง<br>Efficiency        | 175 LM/W       |
| ฟลักซ์ความสว่าง<br>Luminous Flux              | 140,000 lm     |
| ค่าอุณหภูมิสี<br>Correlated Color Temperature | 4000 K- 5700 K |
| ดัชนีการแสดงผลสี<br>Color Rendering Index     | Ra = 70        |
| มุมลำแสง<br>Beam Angle                        | 25°/60° /90°   |
| อุณหภูมิการทำงาน<br>Operating Temperature     | -20°C to 50°C  |
| อายุการใช้งาน<br>Life time                    | 50000 Hrs      |

### คุณสมบัติทางวิศวกรรม ( Mechanical Specifications )

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| ขนาดโคมไฟ<br>Dimension                   | 748x545x180 mm.         |
| วัสดุโคมไฟ<br>Body Material              | Stainless steel bracket |
| วัสดุระบายความร้อน<br>Heat sink Material | Aluminium               |
| น้ำหนัก<br>weight                        | 12Kg                    |
| ชุดขับเคลื่อน<br>LED Driver              | External Driver         |
| มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น<br>IP Level     | IP 68                   |



**IK 10** **LM 79** **IP 68**