

โคมไฟสนาม LED

LED FLOOD LIGHT

คุณสมบัติทั่วไป

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

Model : LED FLC-023-100W

คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specifications)

กำลังไฟฟ้า Input Power	100W
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า / ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage / Input Frequency	220 V AC / 50 Hz
ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส Total Harmonic Current Distortion :THDi	< 10 %
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า Power factor	>0.95
วงจรป้องกันไฟกระชาก Surge Protection	10 /20Kv

คุณสมบัติความเข้มแสง (Photometion Specifications)

ประสิทธิภาพความส่องสว่าง Efficiency	175 LM/W
ฟลักซ์ความสว่าง Luminous Flux	17,500 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature	4000 K- 5700 K
ดัชนีการแสดงผลสี Color Rendering Index	Ra = 70
มุมลำแสง Beam Angle	25°/60° /90°
อุณหภูมิการทำงาน Operating Temperature	-20 °C to 50 °C
อายุการใช้งาน Life time	50000 Hrs

คุณสมบัติทางวิศวกรรม (Mechanical Specifications)

ขนาดโคมไฟ Dimension	324x348x180 mm.
วัสดุโคมไฟ Body Material	Stainless steel bracket
วัสดุระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
น้ำหนัก weight	12Kg
ชุดขับเคลื่อน LED Driver	External Driver
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP 68



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